UC-NRLF
B 3 122 387

ZEITUNG

ITZ

KALENDER

1907

P
5
7
1

17 1907

Zementfarben.

Helmbrechtser Spezialfabrikate:

Ausschlagfreie sehr mischkräftige Zementfarben

für aller Art.

Wa dachziegel
erzi ung unserer

zum geln, Kalk-
san sehr rasch
und Witterungs-

Ox stmarmor

Ku errazzo.

färb emente
sten (mortarben).
den

„F t wetterbe-
alle he wir in
glat n ca. 10 qm

Säm e, wasser-
und ngen auf
. etc.

Lief Perlmutter-

etc.

Inte nd Tat bei
sten.

J. önig,

rn.

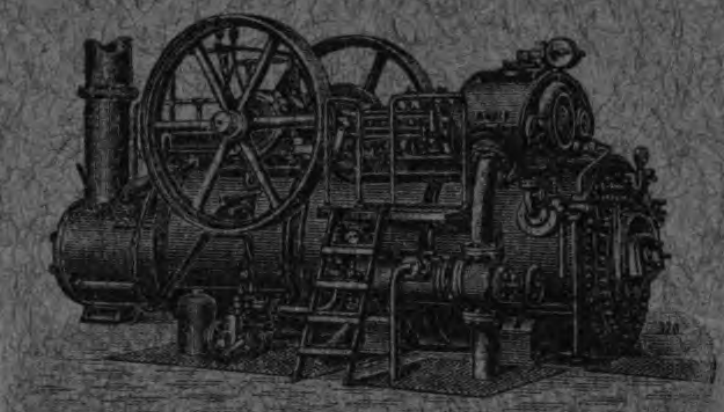
ABC Code 5 th. Edition.
Telephon-Ruf: No. 15. — Telegr.-Adr.: Hönig.
Korrespondenz in allen Sprachen.

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.
GIFT OF
Culverhouse
Class

Paris 1900: Grand Prix.

R. WOLF

Magdeburg-Buckau.



Fahrbare u. feststehende Sattdampf- u. Patent-

Heissdampf-Lokomobilen

bis zu **500** Pferdestärken.

Wirtschaftlichste Betriebsmaschinen der Neuzeit.

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Verwendung jed. Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Allein in Ziegeleien etc. z. Zt. **1108** Wolf'sche Lokomobilen im Betriebe.

Gleiche Verwendungszahl v. keiner and. Fabrik erreicht.

Gesamterzeugung 450000 Pferdestärken.

Herrmann & Voigtmann

Chemnitz und Aussig a. E.

Ausführung von

Fabrik-Schornsteinen

Schornstein-Erhöhungen und -Reparaturen
(Vornahme auch ohne Betriebsstörung).

Patentierte Dampfkessel-Ein- und Ummauerungen.

(Mit unseren Patenteinmauerungen wurden an Kesseln, die 8 Wochen Tag und Nacht in Betrieb waren, ohne gereinigt zu sein, **32 kg Dampf** pro qm Heizfläche u. Stunde entwickelt u. hierbei eine **Nutzwirkung** von 74 % erreicht.)

Ausserordentlich zahlreiche Nachbestellungen.

Vollendet wirkende **Flugaschenabscheider.**

25jährige, reiche Facherfahrungen.

Kataloge, Kostenanschläge, Auskünfte und Besuche kostenfrei und unverbindlich.

Tonindustrie-Kalender

1907

Verlag der Tonindustrie-Zeitung G. m. b. H.
Berlin NW 21.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H.

Dreysestr. 4 — **Berlin NW 21** — Dreysestr. 4.

Vereins-Laboratorium

des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte.

Untersuchung und Begutachtung

von Rohstoffen und Erzeugnissen der Ziegel-, Schamotte-, Zement-, Steinzeug-, Steingut-, Porzellan-, Glas-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie.

Ermittelung der gewinnbringendsten Verwertung von

Ton, Erde, Mergel und Gesteinen.

Heizwertbestimmung von Brennstoffen.

Untersuchung von Kesselspeisewasser.

Versuchsöfen,

Zugmesser, Schmauchthermometer,

sowie sämtliche

Apparate zur Ueberwachung des techn. Betriebes.

Segerkegel, einzig sichere Ueberwachung der Brenntemperatur.

Beseitigung von Fabrikationsfehlern.

Spezial-Patent-Bureau

für Ton-, Kalk-, Gips- und Zement-Industrie.

TP785
T7
1907:1

Inhalt.

1. Teil.

Kalendarium.

---

2. Teil.

Seite

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis 283
Zieglers Merksätze für
den Ziegeleibetrieb im allgemeinen 9
die Tongrube 11
die Halde 13
das Sumpfen 14
die Ziegelmaschinen 14
die Wellenleitung 17
das Trocknen 18
das Brennen 19
Das Tonlager 30
Abbohren 30
Bohrkarte 30
Probeentnahme 32
Untersuchung 36
Bewertung von Tongruben 38
Arbeiterüberwachung 40
Fernzählapparate 41
Ziegelzähler 42
Wächteruhr 43
Bocks Weichheitsmesser 44
Kalorimeter zur Heizwertbestimmung 46
Verhütung von Kesselstein 47
Zugmesser 55
Pendelzugmesser 55 63
Orsat-Apparat 57
Cramers Rauchgas-Apparat 59

Seite

Krells Gaswage zur Ueberwachung der Dampfkesselfeuerung 59
Anemometer 62
Ringofenschieberpapier 67
Zugmesser 55
Pendel-Zugmesser 55 63
Seger-Zugmesser 67
Zeiger-Zugmesser 68
Obel-Zugmesser 69
Obel-Zugmesser für feststehende Feuerungen . 79
Brenneruhren 81
Brennerwarner 81
Stöcker-Uhr 84
Kontrolluhr 88
Wächteruhr 89
Meldeuhren 90
Kastenstechuhr 91
Garbrand-Temperatur 91
Setzmaß 92
Segerkegel 93
Hängeschalen 96
Haubenlerchen 96
Schraubkapseln 97
Glimmerplättchen 97
Thermoelektrisches Pyrometer 98
Wanner-Pyrometer 100
Atmometer 101
Hygrometer 101
Temperatur in Trockenräumen 104
Wärmemelder 105
Frostmelder 107
Schmauchöfen 108
Fahrbare Schmauchöfen 111
Schmauchthermometer 113
Stabthermometer 114
Quecksilberthermometer mit Stahlgefäß 115
Ausschläge und Verfärbungen 116
Baryt-Apparat 117
Ermittelung der Salze im Ziegel 120
Wasseraufnahmefähigkeit 121
Frost- und Wetterbeständigkeit 122

Seite

Keßlersche Fluate 122
Trockenofen 122
Segervolumenometer 123
Ludwigvolumenometer 124
Schlämmprobe 125
Schönescher Schlämmapparat 127
Bindekraft der Tone 130
Bindekraftmesser 130
Baurs Kohlensäurebestimmungsapparat 132
Sanders Gasraummesser 133
Herzogs Glasurprober 136
Uffrechts Glasurprüfer 138
Büchsenmühle 139
Glasurreibeplatte 141
Glasurreiber 141
Glasurschaber 141
Brennproben 142
Mauerziegelform 144
Biberschwanzform 144
Falzziegelform 144
Tonschneider 144
Trockenschrank 144
Muffelofen 146
Segerofen 148
Heinecke-Ofen 150
Versuchsmuffel 150
Selbsttätiger Gasbereiter. 152
Druckfestigkeit 154
Druckfestigkeitspresse 156
Sägevorrichtung 156
Schleifmaschine 158
Widerstandsfähigkeit gegen Schlag 159
Martens Fallapparat. 160
Webers Wetterbeständigkeitsprüfer 160
Feuerfester Ton 161
Deville-Ofen 161
Preßbläser 164
Kegelform 167
Schwindungsmesser 168
Kalkprüfung 169
Gewichte verschiedener Stoffe 172

Seite

Zulässige Beanspruchung für 1 qcm 173
Schmelzpunkte verschiedener Körper 173
Dampfverbrauch 174
Brennstoffe 175
Verbrennungsgase 175
Wieviel Formlinge faßt 1 cbm? 176
a) Mauerziegelformlinge 176
b) Dachziegelformlinge 178
Normal-Verblendziegel 178
Maße von Dachziegeln 179
Dachziegelbeförderung auf der Eisenbahn 182
Schamottewaren. 187
Frachtsätze für Wagenladungen und Stückgut für Ziegel für 10 t-Wagen 188
Vereine 189
Zieglerschulen 191
Vertrag zw. einem Ziegeleibesitzer u. einem Ziegelmeister 192
Pachtvertrag einer Ziegelei 197
Entwurf z. d. Vertr. einer Ziegler-Verkaufs-Vereinigung 200
Ortsgebräuche beim Berliner Ziegelhandel 211
Ortsgebräuche f. d. Verblendziegelhandel i. Deutschland 216
Verkaufsbedingungen für Verblendziegel 218
Leitsätze für Lieferung von Dachziegeln 220
Lieferungsbedingungen für feuerfeste Ziegel . . . 222
Ziegeleiberufsgenossenschaft 223
Unfallanzeige 224
Aushänge 226
Arbeiterpapiere 228
Arbeitsordnung 228
Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern in Ziegeleien und Schamottefabriken . 229
Sonntagsarbeit in Ziegeleien, Kalk-, Gipsbrennereien und Zementfabriken 229
Welche Vorbereitungen treffe ich für die Prüfung meines Dampfkessels? 232
Die Beleuchtung von Ziegel- usw. Oefen 235
Der Papierschieber und seine Anbringung im Ringofen 237
Gepreßte und gegossene Falzziegelgipsform . . . 241
Gebühren in Rechtsstreitigkeiten 245
Zweck des Patentgesetzes 245
Was kann patentiert werden? 245

Seite
Welche Rechte erlangt der Patentinhaber? 247
Wann hat d. Nachsuchg. v. Auslandspatenten zu erfolgen? 249
Was kann unter Gebrauchsmusterschutz, Muster- und Modellschutz oder Warenzeichenschutz gestellt werden? 252
Nachsuchung von gewerblichem Rechtsschutz . . . 254
Preisgebühr für Patent-, Gebrauchsmuster- und Warenzeichennachsuchungen 254
Lohntafel für Stundenlohn 260
Lohntafel für Tagelohn 261
Postwesen 262
Münztafel 274
Maße und Gewichte verschiedener Länder 277
Maß- und Gewichtseinheiten 281

---

3. Teil.

Bücher-Verzeichnis 3
Zusammenstellung der Bücher nach dem Inhalt . . 66
Bezugsquellennachweiser 70

Ringöfen D. R. P.

vielfach bewährt für

Verblendsteine

glasiertes und unglasiertes

Flachwerk

Schamottewaren.

Bruno Haedrich

Ingenieur und Ziegeleibesitzer

Eilenburg.

1907	Januar	Februar	März	April
S	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28
M	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25
F	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26
S	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27

	Mai	Juni	Juli	August
S	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
M	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
D	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
F	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
S	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31

	September	Oktober	November	Dezember
S	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
M	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
D	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
M	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
D	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
F	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
S	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28

1908.	Januar	Februar	März	April
S	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26
M	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30	6 13 20 27
D	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31	7 14 21 28
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25	1 8 15 22 29
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26	2 9 16 23 30
F	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27	3 10 17 24
S	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28	4 11 18 25

	Mai	Juni	Juli	August
S	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
M	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31
D	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
M	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
D	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
F	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
S	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29

	September	Oktober	November	Dezember
S	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
M	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
D	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
M	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
D	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
F	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
S	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26

1907

Januar			
D	1	**Neujahr**	
M	2	Abel, Set.	
D	3	Enoch, Da	
F	4	Methusal.	
S	5	Simeon	
S	6	**n. Neuj H. 3 K.**	
M	7	Melchior ☾	
D	8	Balthasar	
M	9	Kaspar	
D	10	Paulus E.	
F	11	Erhard	
S	12	Reinhold	
S	13	**1. n. Epiph.**	
M	14	Felix ●	
D	15	Habakuk	
M	16	Marcellus	
D	17	Antonius	
F	18	Prisca	
S	19	Ferdinand	
S	20	**2. n. Epiph.**	
M	21	Agnes ☽	
D	22	Vicentius	
M	23	Emerent.	
D	24	Timoth.	
F	25	Pauli Bek.	
S	26	Polykarp	
S	27	**Septuagesima**	**KaisersGeburtstag**
M	28	Karl	
D	29	Samuel ✠	
M	30	Adelgunde	
D	31	Valerius	

Februar			
F	1	Brigitte	
S	2	MariäRein.	
S	3	**Sexagesima**	
M	4	Veronica	
D	5	Agatha	
M	6	Dorothea ☾	
D	7	Richard	
F	8	Salomon	
S	9	Apollonia	
S	10	**Estomihi**	
M	11	Euphrosyn.	
D	12	**Fastnacht** ●	
M	13	**Ascherm.**	
D	14	Valentinus	
F	15	Formosus	
S	16	Juliana	
S	17	**I. Invocavit**	
M	18	Concordia	**Vereins-Woche**
D	19	Susanna	
M	20	Quatemb. ☽	
D	21	Eleonora	
F	22	Petri St.	
S	23	Reinhard	
S	24	**2 Reminisc.**	
M	25	Victorinus	
D	26	Nestor	
M	27	Hektor	
D	28	Justus ✠	

März			
F	1	Albinus	
S	2	Luise	
S	3	**3. Oculi**	
M	4	Adrianus	
D	5	Friedrich	
M	6	Mittfasten	
D	7	Felicitas ☾	
F	8	Philemon	
S	9	Prudentius	
S	10	**4. Lätare**	
M	11	Rosina	
D	12	Gregor P.	
M	13	Ernst	
D	14	Zachar. ●	
F	15	Isabella	
S	16	Cyriacus	
S	17	**5. Judica**	
M	18	Alexander	
D	19	Joseph	
M	20	Hubert	
D	21	Benedictus	
F	22	Kasimir ☽	
S	23	Eberhard	
S	24	**6. Palm**	
M	25	MariäVerk.	
D	26	Emanuel	
M	27	Rupert	
D	28	Gr. Donn.	
F	29	**Karfreitag** ✠	
S	30	Guido	
S	31	**Ostersonntag**	

1907

April			Mai			Juni		
M	1	**Ostermontag**	M	1	Phil.,Jak.	S	1	Nikomedes
D	2	Theodosia	D	2	Sigismund	S	2	**1. n. Trin.**
M	3	Christian	F	3	Kreuz. Erf.	M	3	Erasmus ☾
D	4	Ambrosius	S	4	Florian ☾	D	4	Ulrike
F	5	Maximus ☾	S	5	**5. Rogate**	M	5	Bonifacius
S	6	Sixtus	M	6	Dietrich	D	6	Benignus
S	7	**1. Quasim.**	D	7	Gottfried	F	7	Lucretia
M	8	Heilmann	M	8	Stanislaus	S	8	Medardus
D	9	Bogislaus	D	9	**Himmelfahrt**	S	9	**2. n. Trin.**
M	10	Ezechiel	F	10	Gordian	M	10	Onuphrius
D	11	Hermann	S	11	Mamertus	D	11	Barnabas ●
F	12	Julius ●	S	12	**6. Exaudi** ●	M	12	Claudina
S	13	Justinus	M	13	Servatius	D	13	Tobias
S	14	**2. Mis. Dom**	D	14	Christian	F	14	Modestus
M	15	Obadias	M	15	Sophia	S	15	Vitus
D	16	Carisius	D	16	Honoratus	S	16	**3. n. Trin.**
M	17	Rudolf	F	17	Jobst	M	17	Volkmar
D	18	Florentin	S	18	Liborius	D	18	Paulina
F	19	Werner	S	19	**H. Pfingstfest**	M	19	Gervas. ☽
S	20	Sulpitius ☽	M	20	**Pfingstmon.** ☽	D	20	Raphael
S	21	**3. Jubilate**	D	21	Prudens	F	21	Jakobina
M	22	Lothar	M	22	Quatember	S	22	Achatius
D	23	Georg	D	23	Desider.	S	23	**4. n. Trinit.**
M	24	Albert	F	24	Esther	M	24	Johannes
D	25	Mark. Ev.	S	25	Urban	D	25	Elogius ☾
F	26	Raimarus	S	26	**Trinitatis**	M	26	Jeremias
S	27	Anastasius	M	27	Beda ☾	D	27	7 Schläfer
S	28	**4. Cantate** ☾	D	28	Wilhelm	F	28	Leo Papst
M	29	Sibylla	M	29	Maximilian	S	29	Peter, P.
D	30	Josua	D	30	Fronleich.	S	30	**5. n. Trinit.**
			F	31	Petronilla			

1907

Juli		
M	1	Theobald
D	2	Mariä H. ☾
M	3	Cornelius
D	4	Ulrich
F	5	Anselmus
S	6	Jesaias
S	7	6. n. Trin.
M	8	Kilian
D	9	Cyrillus
M	10	Sieb.Brd. ●
D	11	Pius
F	12	Heinrich
S	13	Margareta
S	14	7. n. Trin.
M	15	Apost. Teil.
D	16	Walter
M	17	Alexius
D	18	Karolina ☽
F	19	Ruth
S	20	Elias
S	21	8. n. Trin.
M	22	Mar. Magd.
D	23	Albertine
M	24	Christine
D	25	Jakobus ☆
F	26	Anna
S	27	Bertold
S	28	9. n. Trin.
M	29	Martha
D	30	Beatrix
M	31	Germanus

August		
D	1	Petri K. ☾
F	2	Portiunc.
S	3	August
S	4	10. n. Trin.
M	5	Dominicus
D	6	Verkl. Chr.
M	7	Donatus
D	8	Ladislaus
F	9	Romanus ●
S	10	Laurentius
S	11	11. n. Trin.
M	12	Klara
D	13	Hildebr.
M	14	Eusebius
D	15	Mar.Him.
F	16	Isaak ☽
S	17	Bertram
S	18	12. n. Trin.
M	19	Sebald
D	20	Bernhard
M	21	Anastasius
D	22	Oswald
F	23	Zachäus ☆
S	24	Bartholom.
S	25	13. n. Trin.
M	26	Irenäus
D	27	Gebhard
M	28	Augustinus
D	29	Joh. Enth.
F	30	Benjamin ☾
S	31	Rebekka

September		
S	1	14. n. Trin.
M	2	Rahel, Lea
D	3	Mansuetus
M	4	Moses
D	5	Nathanael
F	6	Magnus
S	7	Regina ●
S	8	15. n. Trin.
M	9	Bruno
D	10	Sosthenes
M	11	Gerhard
D	12	Ottilie
F	13	Christlieb
S	14	Kreuz Erh.
S	15	16. n. Trin. ☽
M	16	Euphemia
D	17	Lambertus
M	18	Quatember
D	19	Januarius
F	20	Friederike
S	21	Matth.Ev. ☆
S	22	17. n. Trin.
M	23	Joel
D	24	Joh. Empf.
M	25	Kleophas
D	26	Cyprianus
F	27	Kosm., D.
S	28	Wenzesl.
S	29	18. n. Trin. ☾
M	30	Hieronym.

1907

Oktober			November			Dezember		
D	1	Remigius	F	1	Aller Heil.	S	1	1. Advent
M	2	Vollrad	S	2	All. Seelen	M	2	Candidus
D	3	Ewald	S	3	23. n. Trin.	D	3	Cassian
F	4	Franz	M	4	Charlotte	M	4	Barbara
S	5	Fides	D	5	Erich ●	D	5	Abigail ●
S	6	19. n. Trin.	M	6	Leonhard	F	6	Nikolaus
M	7	Spes ●	D	7	Erdmann	S	7	Antonia
D	8	Ephraim	F	8	Claudius	S	8	2. Advent
M	9	Dionysius	S	9	Theodorus	M	9	Joachim
D	10	Amalia	S	10	24. n. Trin.	D	10	Judith
F	11	Burchard	M	11	Martin B.	M	11	Waldemar
S	12	Ehrenfried	D	12	Kunibert ☽	D	12	Epimach. ☽
S	13	20. n. Trin.	M	13	Eugen	F	13	Lucia
M	14	Wilhelm. ☽	D	14	Levinus	S	14	Israel
D	15	Hedwig	F	15	Leopold	S	15	3. Advent
M	16	Gallus	S	16	Ottomar	M	16	Ananias
D	17	Florentin	S	17	25. n. Trin.	D	17	Lazarus
F	18	Lukas Ev.	M	18	Gottschalk	M	18	Quatember
S	19	Ptolemäus	D	19	Elisabeth	D	19	Manasse ○
S	20	21. n. Trin.	M	20	Busstag ○	F	20	Abraham
M	21	Ursula ○	D	21	Mariä Opf.	S	21	Thomas Ap.
D	22	Cordula	F	22	Ernestine	S	22	4. Advent
M	23	Severinus	S	23	Klemens	M	23	Ignatius
D	24	Salome	S	24	26. Totenf.	D	24	Adam, Eva
F	25	Adelheid	M	25	Katharina	M	25	H. Christfest
S	26	Amandus	D	26	Konrad	D	26	Stephanus
S	27	22 n. Trin.	M	27	Lot	F	27	Joh. Ev. ☾
M	28	Simon, Jud.	D	28	Günter ☾	S	28	Unsch. Kdl.
D	29	Engelhd. ☾	F	29	Noah	S	29	n. Weihn.
M	30	Hartmann	S	30	Andreas	M	30	David
D	31	Wolfgang				D	31	Sylvester

Die Vereinssitzungen im Architektenhause zu Berlin, Wilhelmstraße 92/93.*)

Donnerstag 14. Februar	Sonnabend 16. Februar	Sonntag 17. Februar	Montag 18. Februar	Dienstag 19. Februar	Mittwoch 20. Februar	Donnerstag 21. Februar	Freitag 22. Februar	Sonnabend 23. Februar
Kalksandstein-verein Saal A	Verband-deutscher Tonindu-strieller Saal A	Haupt-verein Urania, Tauben-straße 48/49	Haupt-verein Saal A	Haupt-verein Saal A	Zement-verein Saal A	Zement-verein Saal A	Beton-verein Saal A	Beton-verein Saal A
			Tonrohr-verein Saal F	Feuer-fester Verein Saal B	Verblend-ziegel-verein Saal B	Zement-waren-verein Saal B	Sektion Kalk Saal B	
	Schorn-stein-verein Saal B		Ziegelei-besitzer-verein Saal B		Dach-ziegel-sektion Saal C			

*) **Der Gipsverein tagt voraussichtlich am Mittwoch, den 13. Februar.**

Veränderliche christliche Feiertage.

1907:	1908:
12. Februar: Fastnacht.	3. März: Fastnacht.
29. März: Karfreitag.	17. April: Karfreitag.
31. März: Osterfest.	19. April: Osterfest.
9. Mai: Himmelfahrt.	28. Mai: Himmelfahrt.
19. Mai: Pfingstfest.	7. Juni: Pfingstfest.
20. November: Bußtag.	18. November: Bußtag.

Abkürzungen:

Es bedeutet: **Hauptverein** = Deutscher Verein für Ton-Zement- und Kalkindustrie; **Zementverein** = Verein deutscher Portland-Zement Fabrikanten; **Betonverein** = Deutscher Beton-Verein; **Kalksandsteinverein** = Verein der Kalksandsteinfabriken; **Gipsverein** = Deutscher Gips-Verein; **Feuerfester Verein** = Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte; **Zementwarenverein** = Zementwaren-Fabrikanten-Verein Deutschlands; **Westdeutscher feuerfester Verein** = Verein der Fabrikanten feuerfester Produkte für Westdeutschland; **Verblendziegelverein** = Verein deutscher Verblendstein- und Terrakottenfabrikanten; **Tonrohrverein** = Verein deutscher Tonrohrfabrikanten; **Verband** = Verband deutscher Tonindustrieller; **Dachziegelsektion** = Sektion der Dachziegelfabrikanten; **Ziegeleibesitzerverein** = Ziegeleibesitzerverein zu Berlin; **Schornsteinverein** = Verein deutscher Firmen für Schornsteinbau und Feuerungsanlagen.

Januar

Dienstag 1. Neujahr. 1836. Ernst March (†) eröffnet eine eigene Werkstatt in Charlottenburg.

Zusammenstellen der am 31. Dezember vorhandenen Bestände an rohen, halbfertigen und fertigen Waren, an geschachtetem Ton, Kohlen, technischen Bedarfsartikeln, Futtervorräten.

Aufnahme der Fläche des abgeräumten Tonfeldes, des Inventars.

Bücherabschluss. Herstellungsbücher anlegen. Bestände eintragen.

Durchsicht der Feuer-, Haftpflicht-, Vieh-, Lebens-Versicherungs-Verträge, der Anstellungs-, Miets- und Pachtverträge, Kündigungs- und Versicherungszahlungszeiten in den Tonindustrie-Kalender auf die betreffenden Tagesseiten vormerken.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.

Rechnungen und Mahnungen ausschreiben.

Januar

Mittwoch 2. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,54 Nm., ☾ A. 6,46 Nm., U. 9,45 Vm.

Prüfung der Feuerlöschgerätschaften auf ihre Ordnungsmässigkeit.

Donnerstag 3. ☉ A. 8.,13 Vm., U. 3,55 Nm., ☾ A. 7,53 Nm., U. 10,16 Vm.

Freitag 4. 1894. Wilhelm Jahn wird Vorsitzender der Ziegelei-Berufsgenossenschaft.

Prüfung der Böschungen in der Tongrube.

Januar

Sonnabend 5. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,58 Nm., ☾ A. 10,13 Nm., U. 11,05 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 6. Heil. 3 Könige. Kath. Feiertag.
☉ A. 8,13 Vm., U. 3,59 Nm., ☾ A. 11,26 Nm., U. 11,27 Vm.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.

Januar

Montag 7. – 1891. Ministerial-Erlass zwecks Ermittelung von Prüfungsverfahren zur Vergleichung von Portland-Zement mit anderen hydraulischen Bindemitteln.

Ringschmierlager reinigen, neues Oel geben.
Hahnkegel einschmirgeln.
Stopfbüchsen verpacken.
Riemen nachnähen und kürzen.

Dienstag 8. 1897. Aufforderung des Ministeriums für öffentliche Arbeiten an den Zementverein, Vertreter zu dem Seewasserausschuss zu ernennen.

Januar

Mittwoch 9. ☉ A. 8,11 Vm., U. 4,03 Nm., ☾ A. 2,00 Vm. U. 12,35 Nm.

Donnerstag 10. ☉ A. 8,11 Vm., U. 4,04 Nm., ☾ A. 3,20 Vm., U. 1,04 Nm.

Freitag 11. ☉ A. 8,10 Vm., U. 4,06 Nm., ☾ A. 4,41 Vm., U. 1,40 Nm.

Januar

Sonnabend 12. 1865. Friedrich Hoffmann (†) gründet den deutschen Verein für Fabrikation von Ziegeln, Tonwaren, Kalk und Zement, aus dem später der jetzige Hauptverein hervorging.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 13. ☉ A. 8,09 Vm., U. 4,09 Nm., ☾ A. 7,12 Vm., U. 3,26 Nm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Chemisch. Laboratorium **Januar** für Tonindustrie G. m. b. H.

Januar

Montag 14. ☉ A. 8,08 Vm., U. 4,10 Nm., ☾ A. 8,12 Vm. U. 4,36 Nm.
Neumond 7 Uhr Vm.

Lohnnachweisung anfertigen.

Dienstag 15. ☉ A. 8,07 Vm., U. 4,12 Nm., ☾ A. 8,59 Vm., U. 5,53 Nm.

Mittwoch 16. 1897. Verfügung des Ministers der öffentlichen Arbeiten, Portland-Zement-Lieferungen in kg auszuschreiben.

Januar

Donnerstag 17. ☉ A. 8,05 Vm., U. 4,15 Nm., ☾ A. 10,06 Vm., U 8,31 Nm.

Freitag 18. 1896 Zementdirektor Dr. A. Tomei zu Finkenwalde bei Stettin †.

Sonnabend 19. ☉ A. 8,03 Vm., U. 4,18 Nm., ☾ A. 10,51 Vm., U. 10,58 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Januar

Sonntag 20. 1899. Hartwig Hüser, Vorsitzender des Betonvereins, †.

Arbeitskräfte für den Sommerbetrieb verpflichten.
Kohlen-Abschluss machen.

Montag 21. ☉ A. 8,01 Vm., U. 4,22 Nm., ☾ A. 11,32 Vm., U. 12,08 Vm.
Erstes Viertel 10 Uhr Vm.

Dienstag 22. ☉ A 8,0 Vm., U. 4,24 Nm., ☾ A. 11,53 Vm., 1,16 Vm.

Januar

Mittwoch 23. ☉ A. 7,59 Vm., U. 4,26 Nm., ☾ 12,16 Nm., U. 2,22 Vm

Donnerstag 24. 1876. Die Schaffung von Portland-Zement-Normen wird angeregt.

1877. Gründung des Zementvereins.

Freitag 25. 1872 Seger (†) wird zum Schriftführer des Hauptvereins gewählt.

1872. Prof. Dr. Dürre (†), Prof. Dr. Bischof und Dr. Richters in Saarau werden zu Ehrenmitgliedern des Hauptvereins gewählt.

Januar

Sonnabend 26. 1901. Prof. Hans Hauenschild †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 27. Kaisers und Königs Geburtstag.

Montag 28. ☉ A. 7,52 Vm., U. 4,35 Nm., ☾ A. 3,36 Nm., U. 7,06 Vm.

Januar

Dienstag 29. 1893. Der Magnesia-Ausschuss des Zementvereins billigt 5 v. H. Magnesia im Portland-Zement.

Mittwoch 30. 1781. G. F. C. Frick (†), Direktor der Königl. Porzellan-Manufaktur, in Berlin *.

Donnerstag 31. 1905. Hofrat Prof. Ludwig v. Tetmajer in Wien †.

Bestände aufnehmen.
Erzeugungslisten abschliessen.
Rechnungen.
Mahnungen.

Februar

Freitag 1. 1904. A. Dannenberg in Görlitz †.

Tonindustrie-Zeitung | Februar | G. m. b. H., Berlin NW 21

Februar

Sonnabend 2. ☉A. 7,44 Vm., U. 4,44 Nm., ☾A. 9,17 Nm., U. 9,33 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 3. 1879. Aufstellung von Normalmaassen für Verblender und Formziegel.

1881. Kommerzienrat Paul March (†) wird zum Vorsitzenden des Hauptvereins gewählt. Die Tonindustrie-Zeitung wird Vereinszeitung.

1886. Heusinger von Waldegg †.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten, Arbeitsbücher, Lohnzahlungsbücher, Aushänge.

Februar

Montag 4. ☉A. 7,41 Vm., U. 4,48 Nm., ☾ A.11,47Nm., U. 10,16 Vm.

Reicht der geschachtete Ton für die Betriebszeit?
Ist der Ofen auszubessern?
Halten Zahnräder und Schneckenbeläge noch diesen Sommer?
Wann soll die innere Untersuchung des Kessels stattfinden?

Dienstag 5. 1685. J. Fr. Böttcher, Erfinder des Porzellans zu Schleiz *.
1770. Alexander Brongniart (†) in Paris *.

Mittwoch 6. 1845. L. Erdmenger (†) in Weissenstein *.

Februar

Donnerstag 7. 1867. Johann Gottfried Menzel (†), Direktor der Königlichen Ziegelei zu Joachimsthal, wird zum Ehrenmitglied des Hauptvereins gewählt.

Freitag 8. ☉ A. 7,34 Vm., U. 4,55 Nm., ☾ A. 3,39 Vm., U. 12,17 Nm.

Sonnabend 9. 1869. Beschluss, die bisher gebräuchlichen Ziegelmaasse mit dem neu eingeführten Metermaass in Einklang zu bringen.

Kesselabblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Februar

Sonntag 10. ☉ A. 7,30 Vm., U. 4,59 Nm., ☾ A. 5,56 Vm., U. 2,11 Nm.

Lohnnachweisung absenden.
Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 11. ☉ A. 7,28 Vm., U. 5,01 Nm, ☾ A. 6,48 Vm., U. 3,24 Nm.

Dienstag 12. ☉ A. 7,27 Vm., U. 5,03 Nm., ☾ A. 7,30 Vm., U. 4,43 Nm.
Neumond 7 Uhr Nm.

Februar

Mittwoch 13. ☉ A. 7,25 Vm., U. 5,05 Nm., ☾ A. 8,03 Vm., U. 6.03 Nm.

Gipsverein, voraussichtlich Hauptversammlung.

Februar

Donnerstag 14. 1883. Prof. A. Schmidt (†), Herausgeber des Sprechsaal", in Sonneberg *.

Kalksandsteinverein, Hauptversammlung.

Februar

Freitag 15. ☉ A. 7,21 Vm., U. 5,09 Nm., ☾ A. 8,59 Vm., U. 8,36 Nm.

Februar

Sonnabend 16. ☉A. 7.19 Vm., U. 5,11 Nm., ☾A. 9,14 Vm., U. 9,49 Nm.

Verband deutscher Tonindustrieller, Hauptversammlung.

Schornsteinverein, Hauptversammlung.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Februar

Sonntag 17. ☉ A. 7,17 Vm., U. 5,13 Nm., ☾ A. 9,34 Vm., U. 10,59 Nm.

Hauptverein, Hauptversammlung.

Chemisch. Laboratorium **Februar** für Tonindustrie G. m. b. H.

Februar

Montag 18. 1890. Stadtrat Wilhelm Fikentscher †.

1903. Friedrich Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins, †.

1904. Preis-Verleihung des Kalksandsteinvereins an J. F. Thiessen.

Hauptverein, Hauptversammlung.

Tonrohrverein, Hauptversammlung.

Ziegeleibesitzerverein, Hauptversammlung.

Februar

Dienstag 19. 1885. 57 Zementfabriken unterzeichnen eine Erklärung gegen den Zusatz fremder Körper zu fertigem Portland-Zement.

Hauptverein, Hauptversammlung.

Feuerfester Verein, Hauptversammlung.

Februar

Mittwoch 20. 1846. Ingenieur Ernst Hotop (†), Vorsitzender der Sektion Kalk, in Osterode i. Ostpr. *.

1897. Der Verband deutscher Tonindustrieller wird gegründet.

1903. Albr. Meier, Vorsitzender des Gipsvereins, †.

1903. Baumeister Robert Guthmann, Berlin, wird zum Ehrenmitglied des Kalksandsteinvereins ernannt.

1903. Beschluss, die Mindestfestigkeit von Kalksandsteinen auf 140 kg/qcm festzulegen.

Zementverein, Hauptversammlung.

Verblendziegelverein, Hauptversammlung.

Dachziegelsektion, Hauptversammlung.

G. Polysius,

Eisengiesserei und Maschinenfabrik,

Telegr.-Adr.: Polysius-Dessau. **Dessau.** Fernspr.: Dessau No. 2.

Vertretungen in:

Berlin, London, Paris, Brüssel, Genf, Wien, Stuttgart, München, Frankfurt a. M., Breslau, Köln, Hannover, Chemnitz.

Vollständige Einrichtungen

für

Zementfabriken

Kohlenmühlen Kohlentrockner.

Drehöfen

System Polysius u. Brennöfen-Bauanstalt.

Trockentrommeln, Kugelmühlen, Cementoren, Walzenmühlen, Pendelmühlen, Rohrmühlen, Trommelmühlen.

Kalksandsteinfabriken

Kalklöschtrommeln, Pressen, Kollergänge, Becherwerke, Förderschnecken, Förderschwingen.

Kalkmühlen.

Transmissionen

Reibungskuppelungen, Oelkammerlager.

Tourenregler D. R.-P.

Man verlange Preislisten!

Schmalspurbahnen

für Hand-, Zugtier- u. Dampfbetrieb

Fuhrwerksbahnen

welche eine Umladung ersparen

Aufzugbahnen

Hängebahnen

Anschlussgleise

werden von uns als Spezialität

projektiert und **ausgeführt.**

Aktienges. vorm.

Orenstein & Koppel

BERLIN SW.

Feldbahn- u. Lokomotivfabrik

Zahlreiche Filialen u. Lagerplätze.

Februar

Donnerstag 21. 1889. Feier des 25jährigen Bestehens des Hauptvereins.

1889. Rud. Dyckerhoff-Amöneburg feiert das 25jährige Jubiläum als Vorstandsmitglied des Hauptvereins.

1898. Geh. Kommerzienrat Dr. Delbrück (†) wird zum Ehrenmitglied des Hauptvereins ernannt.

1906. Feier des 25jährigen Bestehens des Feuerfesten Vereins.

1906. Ernst Henneberg, Vorsitzender des Feuerfesten Vereins, wird zum Kommerzienrat ernannt.

Zementverein, Hauptversammlung.

Zementwarenverein, Hauptversammlung.

Februar

Freitag 22. 1899. Direktor Schott-Heidelberg wird Vorsitzender des Zementvereins.

1900. Baurat Friedrich Hoffmann (†) wird Ehrenpräsident des Hauptvereins.

1904. Albert March wird Vorsitzender des Hauptvereins.

Betonverein, Hauptversammlung.

Sektion Kalk, Hauptversammlung.

Februar

Sonnabend 23. 1883. Die in den Zementnormen geforderte Zugfestigkeit wird von 10 auf 16 kg nach 28 Tagen erhöht.

Betonverein, Hauptversammlung.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Spezial-Patentbureau **Februar** für Tonindustrie

Februar

Sonntag 24. ☉ A. 7,02 Vm., U. 5,26 Nm, ☾ A. 1,26 Nm., U. 5,01 Vm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 25. 1881. Gründung des Feuerfesten Vereins. Die Tonindustrie-Zeitung wird Vereinszeitung.

1892. Gründung der Sektion Kalk.

1901. Kommissionsrat Augustin wird Ehrenmitglied der Hauptvereins.

1902. Feier des 25jährigen Bestehens des Zementvereins.

Dienstag 26. ☉ A. 6,58 Vm., U. 5,29 Nm., ☾ A. 3,30 Nm., U. 6,19 Vm.

Tonindustrie-Zeitung | Februar | G. m. b. H., Berlin NW 21

Februar

Mittwoch 27. 1902. Beschluss, treue Arbeiter und Arbeiterinnen durch Gedenkblatt und silberne Denkmünze auszuzeichnen.

Donnerstag 28. 1895. Wahl des Ausschusses zur Festsetzung eines einheitlichen Prüfungsverfahrens von Kalk.

Bestände aufnehmen.
Erzeugungslisten abschliessen.
Rechnungen.
Mahnungen.

März

Freitag 1. ☉ A. 6,51 Vm., U. 5,35 Nm., ☾ A. 7,05 Nm., U. 7,38 Vm.

März

Sonnabend 2. ☉ A. 6,49 Vm., U. 5,37 Nm., ☾ A. 8,20 Nm., U. 8,00 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 3. ☉ A. 6,47 Vm., U. 5.39 Nm., ☾ A. 9,36 Nm., U. 8,21 Vm.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten, Arbeitsbücher, Lohnzahlungsbücher, Aushänge.

März

Montag 4. ☉ A. 6,45 Vm., U 5,41 Nm., ☾ A. 10,54 Nm., U. 8,44 Vm.

Dienstag 5. ☉ A. 6,42 Vm., U. 5,43 Nm., ☾ A. —, U. 9,09 Vm.

Mittwoch 6. ☉ A. 6,40 Vm., U. 5,44 Nm., ☾ A. 12,12 Vm., U. 9,38 Vm.

Roburit I

Sicherheits-Sprengstoffe

Aelteste und in langjähriger Praxis vorzüglich bewährte Sicherheits-Sprengstoffe für

Keine Versager

Tadellose Wirkung

Erhöhte Betriebssicherheit

Gute Lagerfähigkeit

Erleichterungen bei Erlaubnisscheinen

Versuche werden durch eigene Sprengtechniker ausgeführt

jegl. Gestein, Ton, Kalk und Mergel

Frei von Nitroglyzerin — Anwendbar in jeder Sprengmethode vorzüglich geeignet zum Schnüren — **Nicht gefrierend**

Angenehmer Bezug als Stückgut in jeder Menge und mit jedem Zuge. Gefahrenklasse nicht berührt. — Zusammenlagerung mit allen anderen Sprengstoffen.

Roburitfabrik Witten a. d. Ruhr

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

WITTEN a. d. RUHR.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H.

Dreysestr. 4 — Berlin NW 21 — Dreysestr. 4

Vereins-Laboratorium

des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte.

Untersuchung und Begutachtung

von Rohstoffen und Erzeugnissen der Ziegel-, Schamotte-, Zement-, Steinzeug-, Steingut-, Porzellan-, Glas-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie.

Tonindustrie-Zeitung

und Fachblatt der

Zement-, Beton-, Gips-, Kalk- und Kunststeinindustrie.

Die Tonindustrie-Zeitung erscheint jeden Dienstag, Donnerstag und Sonnabend und ist das angesehenste Fachblatt, welches durch seine ausgedehnte und einflussreiche Verbreitung sowie sein häufiges Erscheinen sichersten und schnellsten Erfolg gewährleistet bei Geschäfts-Empfehlungen, Käufen, Verkäufen, Stellungsgesuchen und Stellungsangeboten.

Verkündigungsblatt für 14 Fachvereinigungen.

März

Donnerstag 7. 1838. Dr. Carl Otto (†), ehemaliger Vorsitzender des Feuertesten Vereins, in Jalapa in Mexiko *.
1901. Prof. Alex. Schmidt in Coburg †.

Freitag 8. 1898. Keramische Schule in Bunzlau eingeweiht.

Sonnabend 9. ☉ A. 6,33 Vm., U. 5,50 Nm., ☾ A. 3,47 Vm., U. 11,58 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren
Leerlaufscheiben untersuchen.

März

Sonntag 10. ☉ A. 6,31 Vm., U. 5,52 Nm., ☾ A. 4,42 Vm., U. 1,05 Nm.

Montag 11. 1882. Hermann Eschrich †.

Dienstag 12. ☉ A. 6,26 Vm., U. 5,55 Nm., ☾ A. 6,01 Vm., U. 3,38 Nm.

März

Mittwoch 13. 1719. J. Fr. Böttger, Erfinder des Porzellans, in Dresden †.

1850. Betonbauunternehmer Friedrich Carl Dücker in Hundhausen *.

1906. Joseph Monier in Paris †.

Donnerstag 14. ☉ A. 6,22 Vm., U. 5.59 Nm., ☾ A. 6,54 Vm., U. 6,12 Nm. Neumond 7 Uhr Vm.

Freitag 15. ☉ A. 6,19 Vm., U. 6,01 Nm., ☾ A. 7,15 Vm., U. 7,27 Nm.

März

Sonnabend 16. 1906. Dr. W. Michaëlis sen. wird zum Ehrenmitglied des Zementvereins ernannt.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 17. ☉ A. 6,15 Vm., U. 6,04 Nm., ☾ A. 7,57 Vm., U. 9,58 Nm.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.
Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 18. ☉A. 6,12 Vm., U. 6,06 Nm., ☾ A. 8,19 Vm., U. 10,58 Nm.

März

Dienstag 19. 1901. Gründung des Zementwarenvereins.

Mittwoch 20. ☉ A.6,08 Vm., U.6,09 Nm., ☾ A. 9,12 Vm., U.12,04 Vm.

Donnerstag 21. ☉ A.6,05 Vm., U.6.11 Nm., ☾ A.9,46 Vm., U. 1,06 Vm.
Frühlingsanfang, Tag und Nacht gleich.

Chemisch. Laboratorium **März** für Tonindustrie G. m. b. H.

März

Freitag 22. ☉ A. 6,03 Vm., U. 6,13 Nm., ☾ A. 10,26 Vm., U. 2,04 Vm. Erstes Viertel 2 Uhr Vm.

Sonnabend 23. 1901. Wilhelm Zsolnay, Schöpfer der modernen ungarischen Keramik †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen. Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 24. 1824. Geh. Bergrat Prof. Bruno Kerl (†) in St. Andreasberg *.

März

Montag 25. 1905. Geh. Bergrat Prof. Bruno Kerl in Gr. Lichterfelde-Berlin †.

Dienstag 26. ☉ A. 5,53 Vm., U. 6,20 Nm., ☾ A. 2 20 Nm., U. 4,49 Vm.

Mittwoch 27. ☉ A. 5,51 Vm., U. 6,22 Nm., ☾ A. 3,31 Nm., U. 5,16 Vm.

März

Donnerstag 28. 1901. Jacob Schlüter, Gründer der Falzziegel-Herstellung in der Gegend von Brüggen, †.

Bestände aufnehmen.
Erzeugungslisten abschliessen.
Rechnungen.
Mahnungen.

Freitag 29. ☉ A. 5,46 Vm., U. 6,25 Nm., ☾ A. 6,01 Nm., U. 6,02 Vm.
Vollmond 9 Uhr Nm.

Karfreitag.

März

Sonnabend 30. 1786. L. Jos. Vicat (†) zu Nevers *.

Kesselabblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 31. ☉ A. 5,41 Vm., U. 6,29 Nm. ☾ A. 8,38 Nm., U. 6,46 Vm.
Osterfest.

April

Montag 1. 1817. August Demmin(†). Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener keramischer Werke, in Berlin *.

1878. Prof. Dr. H. Seger (†) wird Vorsteher der mit diesem Tage ins Leben tretenden Versuchsanstalt der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin.

Ostermontag.

April

Dienstag 2. ☉ A. 5,37 Vm., U. 6,32 Nm., ☾ A. 11,19 Nm., U. 7,39 Vm.

Mittwoch 3. 1838. Dr. Hermann Frühling (†), Zementtechniker, in Peine in Hannover *.

Donnerstag 4. 1903. Friedrich Wilhelm Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins, in Oberkassel bei Bonn †.
1903. Georg Mendheim in München †.

April

Freitag 5. ☉ A. 5,30 Vm., U. 6,37 Nm., ☾ A. 1,43 Vm., U. 9,51 Vm.
Letztes Viertel 4 Uhr Nm.

Sonnabend 6. ☉ A. 5,27 Vm., U. 6,39 Nm., ☾ A. 2,41 Vm., U. 10,54 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Beerlautscheiben untersuchen.

April

Sonntag 7. 1833. Prof. Karl Zulkowski in Witkowitz in Mähren *.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.

Montag 8. ☉ A. 5,23 Vm., U. 6,42 Nm., ☾ A. 4,04 Vm., U. 1,22 Nm.

Dienstag 9. ☉ A. 5,21 Vm., U. 6,44 Nm., ☾ A. 4,33 Vm., U. 2,38 Nm

April

Mittwoch 10. 1861. L. Jos. Vicat in Grenoble †.
1891. Carl Rabitz, Erfinder des Rabitzputzes, †.
1900. Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen feuerfesten Vereins, †.

Donnerstag 11. ☉ A. 5,16 Vm., U. 6,48 Nm., ☾ A. 5,19 Vm., U. 5,09 Nm.

Freitag 12. ☉ A. 5,14 Vm., U. 6,49 Nm., ☾ A. 5,40 Vm., U. 6,22 Nm
Neumond 8 Uhr Nm.

April

Sonnabend 13. ☉ A. 5,11 Vm., U. 6,51 Nm., ☾ A. 6,00 Vm., U. 7,33 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 14. ☉ A. 5,09 Vm., U. 6,53 Nm., ☾ A. 6,21 Vm., U. 8,42 Nm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 15. ☉ A. 5,07 Vm., U. 6,55 Nm., ☾ A. 6,44 Vm., U. 9,50 Nm.

April

Dienstag 16. ☉ A. 5,05 Vm., U. 6,56 Nm., ☾ A. 7,10 Vm., U 10,55 Nm.

Mittwoch 17. ☉ A 5,03 Vm., U. 6,58 Nm., ☾ A. 7,42 Vm., U. 11,55 Nm.

Donnerstag 18. ☉ A. 5,00 Vm., U. 7,00 Nm, ☾ A. 8,19 Vm, U. —.

April

Freitag 19. ☉ A. 4,58 Vm., U. 7,02 Nm., ☾ A. 9,04 Vm., U. 12,49 Vm.

Sonnabend 20. 1904. Die Sektion der Dachziegelfabrikanten wird gegründet.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 21. ☉ A. 4,54 Vm., U. 7,05 Nm., ☾ A. 10,56 Vm., U. 2,16 Vm.

April

Montag 22. ☉ A. 4,52 Vm., U. 7,07 Nm., ☾ A. 12,00 Mtgs., U. 2,50 Vm.

Dienstag 23. ☉ A. 4,50 Vm., U. 7,09 Nm., ☾ A. 1,09 Nm., U. 3,18 Vm.

Mittwoch 24. ☉ A. 4,47 Vm., U. 7,10 Nm., ☾ A. 2,21 Nm., U. 3,43 Vm.

April

Donnerstag 25. 1825. Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück (†), ehemaliger Ehrenpräsident des Zementvereins und Ehrenmitglied des Hauptvereins, in Magdeburg *.

Freitag 26. ☉ A. 4,43 Vm., U. 7,14 Nm., ☾ A. 4,54 Nm., U. 4 26 Vm.

Sonnabend 27. ☉ A. 4,41 Vm., U. 7,15 Nm., ☾ A. 6,14 Nm., U. 4,48 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren
Leerlaufscheiben untersuchen.

April

Sonntag 28. 1841. David Funk (†), Zementfabrikbesitzer, ehemaliger stellvertretender Vorsitzender der Sektion Kalk, in Kameritz a. L. in Böhmen *

Montag 29. ☉ A. 4,37 Vm., U. 7,19 Nm., ☾ A. 9,00 Nm., U. 5,38 Vm.

Dienstag 30. ☉ A. 4,35 Vm., U. 7,21 Nm., ☾ A. 10,21 Nm., U. 6,10 Vm.

Mai

Mittwoch 1. ☉ A. 4,33 Vm., U. 7,22 Nm., ☾ A. 11,35 Nm., U. 6,51 Vm.

Chemisch. Laboratorium **Mai** für Tonindustrie G. m. b. H.

Mai

Donnerstag 2. ☉ A. 4,31 Vm., U. 7,24 Nm., ☾ A. —, U., 7,42 Vm.

Freitag 3. ☉ A. 4,29 Vm., U. 7,26 Nm., ☾ 12,38 Vm., U. 8,44 Vm.

Sonnabend 4. ☉ A. 4,27 Vm., U. 7,27 Nm., ☾ A. 1,29 Vm., U. 9,55 V
Letztes Viertel 11 Uhr Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Mai

Sonntag 5. ☉ A. 4,25 Vm., U. 7,29 Nm., ☾ A. 2,08 Vm., U. 11,11 Vm.

Montag 6. ☉ A. 4,23 Vm., U. 7,31 Nm., ☾ A. 2,39 Vm., U. 12,27 Nm.

Dienstag 7. ☉ A. 4,21 Vm., U. 7,32 Nm., ☾ A. 3,04 Vm., U. 1,48 Nm.

Chemisch. Laboratorium **Mai** für Tonindustrie G. m. b. H.

Mai

Donnerstag 2. ☉ A. 4,31 Vm., U. 7,24 Nm., ☾ A. —, U., 7,42 Vm.

Freitag 3. ☉ A. 4,29 Vm., U. 7,26 Nm., ☾ 12,38 Vm., U. 8,44 Vm.

Sonnabend 4. ☉ A. 4,27 Vm., U. 7,27 Nm., ☾ A. 1,29 Vm., U. 9,55 V
Letztes Viertel 11 Uhr Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Mai

Sonntag 5. ☉ A. 4,25 Vm., U. 7,29 Nm., ☾ A. 2,08 Vm., U. 11,11 Vm.

Montag 6. ☉ A. 4,23 Vm., U. 7,31 Nm., ☾ A. 2,39 Vm., U. 12,27 Nm.

Dienstag 7. ☉ A. 4,21 Vm., U. 7,32 Nm., ☾ A. 3,04 Vm., U. 1,48 Nm.

Mai

Mittwoch 8. ☉ A. 4,20 Vm, U. 7,34 Nm., ☾ A. 3,26 Vm., U. 2,57 Nm.

Donnerstag 9. 1899. Kommerzienrat Johannes Heinrich Quistorp. Mitbegründer des Zementvereins, in Stettin †.
Himmelfahrt.

Freitag 10. 1896. Ziegeleitechniker J. F. Rühne in Berlin †.

F. L. SMIDTH & Co.

Ingenieure und Maschinenfabrikanten

Kopenhagen-Berlin

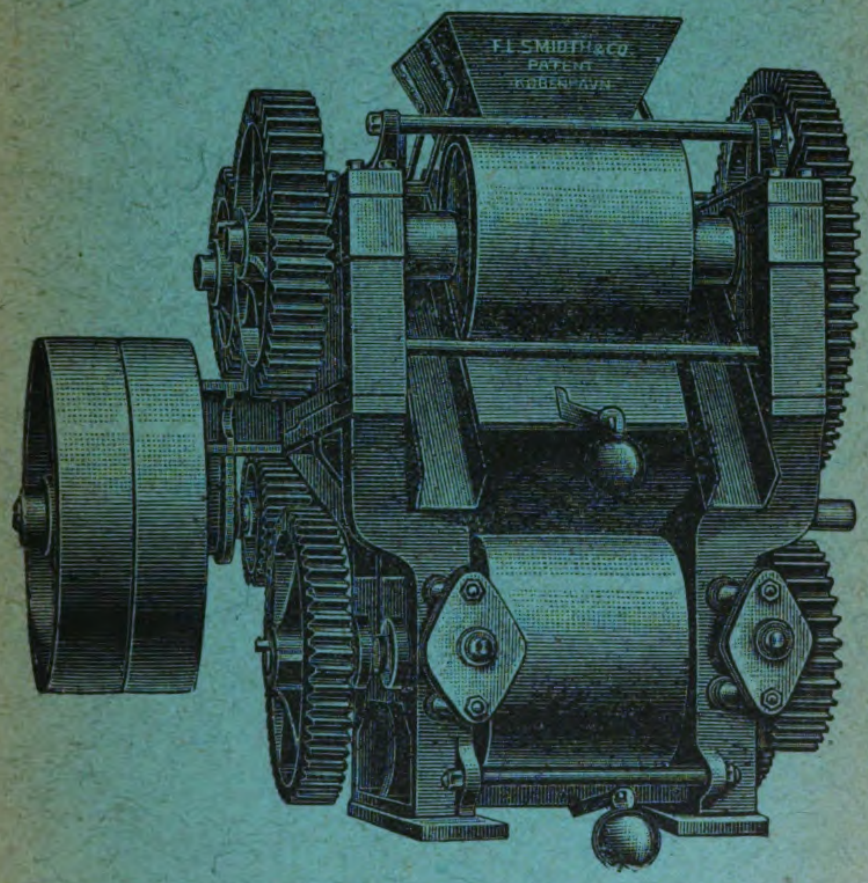
Vestergade 29 **Mohrenstr. 6, W.**

Telegramm-Adresse: **Folasmidth.**

Patentiertes

Steinaussonderndes Walzwerk

mit unterliegendem Feinwalzwerk.



Geringe Abnutzung. **Kraftbedarf ca. 6—8 PS.**

Scheidet zuverlässig und sicher alle Steine bis Nussgrösse aus und zerquetscht alle übrigen Steine zu feinem Mehl.

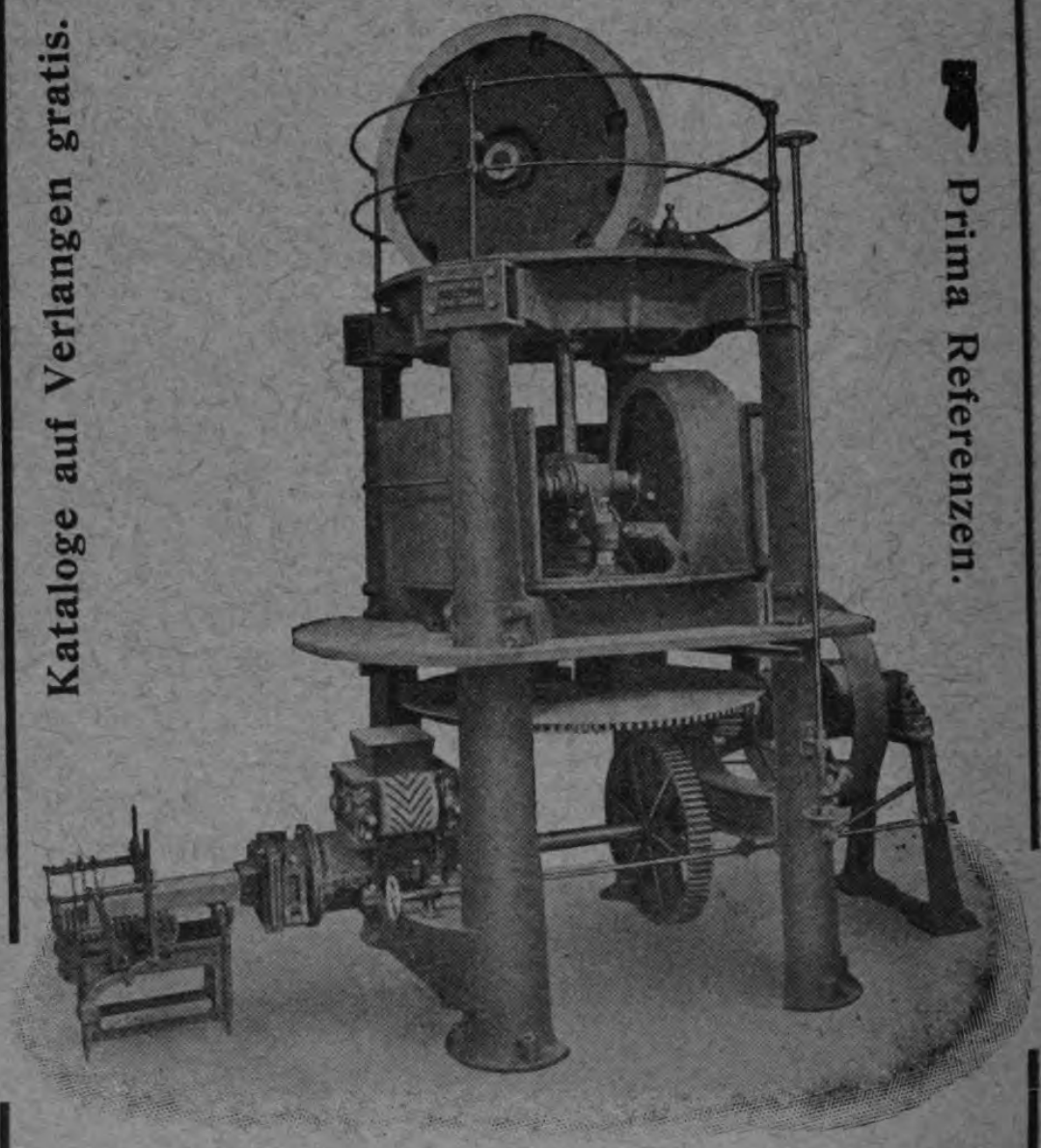
Gebrüder Bühler, Uzwil (Schweiz).

Mischkolleranlage

Modell F. B. L.

Patent Bühler.

Kataloge auf Verlangen gratis.



Prima Referenzen.

Diese neue Mischkolleranlage, welche aus einem mehrfachen Kollergang und einer eingebauten Schneckenpresse besteht, bildet für sich allein die maschinelle Einrichtung einer Ziegeleianlage.

Patentierte Walzenpressen, Schneckenpressen, Drainröhrenpressen.

Mai

Sonnabend 11. 1844. Julius Rother, Kommerzienrat und ehemaliger stellvertretender Vorsitzender des Hauptvereins (†), in Namslau *.

1845. Dr. A. Tomei, Zementdirektor (†), in Neuchatel *.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 12. ☉ A. 4,13 Vm., U. 7,41 Nm., ☾ A. 4,47 Vm., U. 7,38 Nm.
Neumond 10 Uhr Vm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 13. ☉ A. 4,11 Vm., U. 7,42 Nm., ☾ A. 5,12 Vm., U. 8,44 Nm.

Mai

Dienstag 14. 1902. W. A. H. Köster, stellvertretender Vorsitzender des Gips-Vereins, †.

Mittwoch 15. 1825. Prof. Karl Bischof in Bonn *.

Donnerstag 16. ☉ A. 4,06 Vm., U. 7,47 Nm., ☾ A. 6,57 Vm., U. 11,34 Nm.

Mai

Freitag 17. ☉ A. 4,05 Vm., U. 7,48 Nm., ☾ A. 7,46 Vm., U. —.

Sonnabend 18. ☉ A. 4,03 Vm., U. 7,50 Nm. ☾ A. 8,43 Vm., U. 12,16 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 19. ☉ A. 4,02 Vm., U. 7,51 Nm, ☾ A. 9,45 Vm., U. 12,51 Vm.
Pfingstfest.

Mai

Montag 20. ☉ A. 4,00 Vm, U. 7,53 Nm., ☾ A. 10,51 Vm., U. 1,21 Vm.
Erstes Viertel 2 Uhr Nm.
Pfingstmontag.

Dienstag 21. ☉ A. 3,59 Vm., U. 7,54 Nm., ☾ A. 12,01 Nm., U. 1,46 Vm.

Mittwoch 22. 1902. M. Gary, Vorsteher der Abteilung für Baustoffprüfung des Kgl. Materialprüfungsamtes erhält den Titel Professor.

Mai

Donnerstag 23. ☉ A. 3,56 Vm., U. 7,57 Nm., ☾ A. 2,27 Nm., U. 2,29 Vm.

Freitag 24. ☉ A. 3,55 Vm., U. 7,59 Nm., ☾ A. 3,45 Nm. U. 2,50 Vm.

Sonnabend 25. ☉ A. 3,54 Vm., U. 8,00 Nm., ☾ A. 5,06 Nm., U. 3,12 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Chemisch. Laboratorium **Mai** für Tonindustrie G. m. b. H.

Mai

Sonntag 26. 1890. Kommerzienrat Hermann Spitta wird zum zweiten Vorsitzenden der Sektion 15 (Bayern) der Ziegelei-Berufsgenossenschaft gewählt.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 27. 1905. Geh. Regierungsrat Prof. A. Martens in Gross-Lichterfelde-West und Rud. Dyckerhoff in Amöneburg werden von der technischen Hochschule Dresden zu Doktor-Ingenieuren ehrenhalber ernannt.

Dienstag 28. 1850. Ingenieur V. F. L. Smidth (†) in Kertminde (Fühnen) *.

Mai

Mittwoch 29. 1903. Generalmajor Professor Alexei Romanowitsch Schuljatschenko in St. Petersburg †.

Donnerstag 30. ☉ A. 3,48 Vm., U. 8,07 Nm., ☾ A. 11,24 Nm., U. 6,28 Vm.

Freitag 31. ☉ A. 3,47 Vm., U. 8,08 Nm., ☾ A. —, U. 7,39 Vm.

Spezial-Patentbureau Mai für Tonindustrie

Juni

Sonnabend 1. ☉ A. 3,46 Vm., U. 8,09 Nm., ☾ A. 12,09 Vm., U. 8,56 Vm.

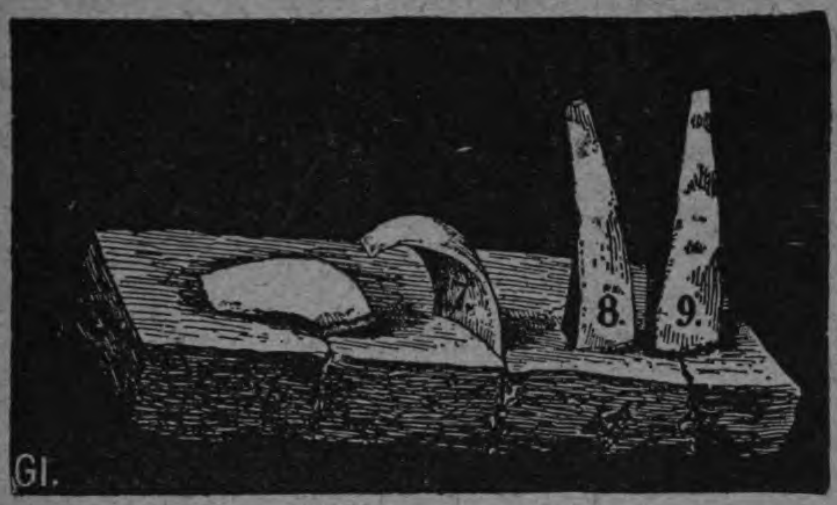
Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Segerkegel.

Segerkegel sind unentbehrlich für die Kontrolle des Brennbetriebes.

Segerkegel sind in über tausend Ziegeleien, Hunderten von Töpfereien und Fabriken von Schamottewaren, Porzellan, Steingut und verwandten Erzeugnissen ständig im Gebrauch.

Segerkegel sollten in keinem Betriebe fehlen, da ihr Wert unzweifelhaft erprobt ist.



Segerkegel werden von dem Chemischen Laboratorium für Tonindustrie Prof. Dr. H. Seger & E. Carmer, G. m. b. H., Berlin NW 21, Dreysestr. 4, vertrieben.

Segerkegel anzuwenden, liegt im eigenen Interesse jedes Fabrikanten.

Segerkegel sind abgestumpfte dreiseitige Pyramiden von 6 cm Höhe. Sie stellen eine Reihe systematisch zusammengesetzter, an Schwerschmelzbarkeit zunehmender Silikate dar und dienen zum Beobachten des Fortschreitens der Hitze in Oefen und Feuerungsanlagen.

Die vorstehende Abbildung zeigt eine Reihe von Segerkegeln, welche zur Temperaturbestimmung gedient haben.

Die erreichte Temperatur entspricht deutlich dem Segerkegel 7, weil derselbe derart im Schmelzen begriffen ist, dass er mit der Spitze die Unterlagsplatte berührt; Segerkegel 6 ist schon völlig breit geschmolzen, während Segerkegel 8 erst anfängt, sich zu neigen.

Die einzelnen Zweige der Tonindustrie bedienen sich für die Beurteilung des Garbrennens der Ware im allgemeinen folgender Segerkegel:

Porzellanfarben und Lüster

Segerkegel	022	590°	Segerkegel	017	740°	Segerkegel	013	860°
	021	620		016	770		012	890
	020	650		015	800		011	920
	019	680		014	830		010	950
	018	710						

Ziegelfabrikate aus kalk- u. eisenhaltigen Tonen, Ofenkacheln u. dergl

Segerkegel	015	800°	Segerkegel	010	950°	Segerkegel	05	1050°
	014	830		09	970		04	1070
	013	860		08	990		03	1090
	012	890		07	1010		02	1110
	011	920		06	1030		01	1130

Ziegelfabrikate aus kalk- und eisenarmen Tonen, Klinker, Fussbodenplatten und ähnliche Fabrikate

Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Steinzeug mit Salz- oder Lehmglasur

Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	7	1270°	Segerkegel	9	1310°
	6	1250		8	1290		10	1330

Weisses Steingut (Rohbrand)

Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Weisses Steingut (Glattbrand)

Segerkegel	09	970°	Segerkegel	05	1050°	Segerkegel	01	1130°
	08	990		04	1070		1	1150
	07	1010		03	1090		2	1170
	06	1030		02	1110		3	1190

Schamottewaren, Zement und Porzellan

Segerkegel	10	1330°	Segerkegel	14	1410°	Segerkegel	18	1490°
	11	1350		15	1430		19	1510
	12	1370		16	1450		20	1530
	13	1390		17	1470			

Silikasteine und Schmelzen schwerflüssiger Gläser bezw. in der Stahl- und Wassergasindustrie

Segerkegel	20	1530°	Segerkegel	22	1570°	Segerkegel	24	1610°
	21	1550		23	1590		25	1630

Zur Bestimmung der Feuerfestigkeit der Tone und der zugehörigen Materialien dienen

Segerkegel	26	1650°	Segerkegel	31	1750°	Segerkegel	36	1850°
	27	1670		32	1770		37	1870
	28	1690		33	1790		38	1890
	29	1710		34	1810		39	1910
	30	1730		35	1830			

Von jeder einzelnen Nummer der Segerkegel werden auch weniger als 100 Stück abgegeben, ganz nach Wunsch der Abnehmer, von 100 Stück an zum Preise von 4,50 M ab Berlin. Bei geringerem Bezug kostet das Stück 5 Pf.

Berlin NW 21, Dreysestrasse 4.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie
Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H.

Juni

Sonntag 2. 1899. Ingenieur V. F. L. Smidth in Kopenhagen †.

Montag 3. ☉ A. 3,45 Vm., U. 8,11 Nm., ☾ A. 1,11 Vm., U. 11,31 Vm.
Letztes Viertel 6 Uhr Vm.

Dienstag 4. ☉ A. 3,44 Vm., U. 8,12 Nm., ☾ A. 1,34 Vm., U. 12,46 Nm.

Juni

Mittwoch 5. ☉ A. 3,43 Vm., U. 8,13 Nm., ☾ A. 1,54 Vm., U. 1,59 Nm.

Donnerstag 6. ☉ A. 3 42 Vm., U. 8,14 Nm., ☉ A. 2,13 Vm., U. 3,09 Nm

Freitag 7. ☉ A. 3,42 Vm., U. 8,15 Nm., ☾ A. 2,32 Vm., U. 4,19 Nm.

Juni

Sonnabend 8. ☉ A. 3,41 Vm., U. 8,16 Nm., ☾ A. 2.52 Vm., U. 5,28 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 9. ☉ A. 3,41 Vm., U. 8,17 Nm., ☾ A. 3,15 Vm., U. 6,34 Nm.

Montag 10. ☉ A. 3,40 Vm , U. 8,18 Nm., ☾ A. 3,42 Vm., U. 7,38 Nm.

Juni

Dienstag 11. 1834. Prof. J. Bauschinger in Nürnberg *.

Mittwoch 12. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,19 Nm., ☾ A. 4,54 Vm., U. 9,30 Nm.

Donnerstag 13. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,20 Nm., ☾ A. 5,41 Vm., U. 10,16 Nm.

Juni

Freitag 14. 1897. Dr. J. Aron, Mitbegründer der Tonindustriezeitung, †.

Sonnabend 15. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,21 Nm., ☾ A. 7,35 Vm., U. 11,24 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 16. 1898. August Demmin, Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener keramischer Werke, in Wiesbaden †.

inzen.
zen nachstelle
Stopfbüchsen verpacken.

Juni

Montag 17. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,22 Nm., ☾ A. 9,46 Vm., U. —.

Dienstag 18. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,23 Nm., ☾ A. 10,56 Vm., U. 12,14 Vm.

Mittwoch 19. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,23 Nm., ☾ A. 12,07 Nm., U. 12,34 Vm.
Erstes Viertel 4 Uhr Nm.

Juni

Donnerstag 20. 1834. Hartwig Hueser (†), Vorsitzender des Beton-Vereins, in Hamm i. W. *.

Freitag 21. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A 2 38 Nm., U. 1,14 Vm.

Sonnabend 22. 1892. Karl Dietzsch †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Juni

Sonntag 23. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 5,22 Nm., U. 2,02 Vm.

Montag 24. 1884. Bergrat Carl Bischof, Nestor der Gasfeuerungstechniker, in Dresden †.

Dienstag 25. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm.. ☾ A. 8,03 Nm., U. 3,15 Vm.
Vollmond 10 Uhr Nm.

Juni

Mittwoch 26. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 9,10 Nm., U. 4,08 Vm.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.

Donnerstag 27. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 10,03 Nm., U. 5,15 Vm.

Freitag 28. 1894. Moritz Michaelis, Ziegeleitechniker, †.

Juni

Donnerstag 20. 1834. Hartwig Hueser (†), Vorsitzender des Beton-Vereins, in Hamm i. W. *.

Freitag 21. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A 2 38 Nm., U. 1,14 Vm.

Sonnabend 22. 1892. Karl Dietzsch †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Juni

Sonntag 23. ☉ A. 3,39 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 5,22 Nm., U. 2,02 Vm.

Montag 24. 1884. Bergrat Carl Bischof, Nestor der Gasfeuerungstechniker, in Dresden †.

Dienstag 25. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm.. ☾ A. 8,03 Nm., U. 3,15 Vm.
Vollmond 10 Uhr Nm.

Juni

Mittwoch 26. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 9,10 Nm., U. 4,08 Vm.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.

Donnerstag 27. ☉ A. 3,40 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 10,03 Nm., U. 5,15 Vm.

Freitag 28. 1894. Moritz Michaelis, Ziegeleitechniker, †.

Juni

Sonnabend 29. ☉ A. 3,41 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A. 11,14 Nm., U. 7,53 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 30. ☉ A. 3,42 Vm., U. 8,24 Nm., ☾ A 11,39 Nm., U. 9,14 Vm.

Bestände aufnehmen.
Erzeugungslisten abschliessen.
Rechnungen.
Mahnungen.

Prf.Dr.H.Seger & E.Cramer Juni G. m. b. H., Berlin NW 21

Juli

Montag 1. ☉ A. 3,43 Vm., U. 8,24 Nm, ☾ A. 12,00 Mtrn., U. 10,32 Vm.

Juli

Dienstag 2. ☉ A. 3,43 Vm., U 8,24 Nm., ☾ A. —, U. 11,47 Vm.
Letztes Viertel 4 Uhr Nm.

Mittwoch 3. ☉ A. 3,44 Vm., U. 8,23 Nm., ☾ A. 12,20 Vm, U. 1,00 Nm.

Donnerstag 4. ☉ A 3,45 Vm., U. 8,23 Nm., ☾ A, 12,39 Vm., U. 2,10 Nm.

Juli

Freitag 5. 1831. Kgl. Kommissionsrat Josef Hersel (†) in Ullersdorf am Queis. *.

Sonnabend 6. ☉ A. 3,46 Vm., U. 8,22 Nm., ☾ A 1,21 Vm., U. 4,26 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 7. ☉ A. 3,47 Vm., U. 8,21 Nm., ☾ A. 1,47 Vm., U. 5,30 Nm.

äle von Flug
hten.
Schmauchkamäle reinigen.

Juli

Montag 8. ☉ A 3 48 Vm., U. 8,21 Nm., ☾ A. 2,17 Vm., U. 6,31 Nm.

Dienstag 9. 1447. Fabrikbesitzer Theodor Gustav Narjes (†) in Lingen a. d. Ems *.

Mittwoch 10. ☉A. 3,50 Vm., U. 8,19 Nm., ☾ A. 3,37 Vm., U. 8,15 Nm.
Neumond 4 Uhr Nm

Juli

Donnerstag 11. ☉ A. 3,51 Vm., U. 8,18 Nm., ☾ A. 4,29 Vm., U. 8,55 Nm.

Freitag 12. 1900. Der Verband deutscher Tonindustrieller beschliesst die Auflösung seines Arbeitsnachweises.

Sonnabend 13. ☉ A. 3,53 Vm., U. 8,17 Nm., ☾ A. 6,31 Vm., U. 9,56 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Juli

Sonntag 14. 18. 0. Hofrat Prof. Ludwig v. Tetmajer (†) in Krompach (Ungarn) *.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 15. ☉ A. 3,56 Vm., U. 8.15 Nm., ☾ A. 8,45 Vm., U. 10,41 Nm.

Dienstag 16. ☉ A. 3,57 Vm., U. 8,14 Nm., ☾ A. 9,55 Vm., U. 11,00 Nm.

Juli

Mittwoch 17. ☉ A. 3,58 Vm., U. 8,13 Nm., ☾ A. 11,07 Vm., U. 11,19 Nm.

Donnerstag 18 Erstes Viertel 2 Uhr Nm.
1881. Rudolf Keller, erster Vorsitzender des feuerfesten Vereins †.

Freitag 19. 1905. 50jähriges Bestehen der Stettiner Portland-zement-Fabrik.

Juli

Sonnabend 20. 1903. Kommerzienrat Paul March, langjähriger Vorsitzender des Haupt-Vereins, †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen. Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 21. ☉ A. 4,03 Vm., U. 8,08 Nm., ☾ A. 4,17 Nm., U. 12,30 Vm.

Montag 22. 1840. Dr. Engelbert Richters, Ehrenmitglied des Hauptvereins, in Coesfeld in Westfalen. *.

Prf. Dr. H. Seger & E. Cramer | Jull | G. m. b. H., Berlin NW 21

Juli

Dienstag 23. ☉ A. 4,06 Vm., U. 8,05 Nm., ☾ A. 6,48 Nm., U. 1,51 Vm.

Mittwoch 24. ☉ A. 4,08 Vm., U. 8,04 Nm., ☾ A. 7,48 Nm., U. 2,50 Vm.

Donnerstag 25. Vollmond 5 Uhr Nm..
Sichtbare Mondfinsternis.

1828. Zementfabrikant Godhard Prüssing (†) in Segeberg in Holstein *.

1904. Ingenieur Ernst Hotop, Vorsitzender der Sektion Kalk, in Steglitz-Berlin †.

Juli

Freitag 26. ☉ A. 4,10 Vm., U. 8,01 Nm., ☾ A. 9,11 Nm., U. 5,23 Vm.

Sonnabend 27. ☉ A. 4,12 Vm., U. 8,00 Nm., ☾ A. 9,40 Nm., U. 6,47 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheibeu untersuchen.

Sonntag 28. 1887. Die neubearbeiteten Zementprüfungsnormen werden vom Ministerium der Baubehörde zur Beachtung mitgeteilt.

Juli

Montag 29. ☉ A. 4,15 Vm., U. 7,57 Nm., ☾ A. 10,25 Nm., U. 9,28 Vm.

Dienstag 30. ☉ A. 4,16 Vm., U. 7,56 Nm., ☾ A. 10,44 Nm., U. 10,44 Vm.

Mittwoch 31. ☉ A 4.18 Vm., U. 7,53 Nm., ☾ A. 11,04 Nm., U. 11,57 Vm.

Bestände aufnehmen.
Erzeugungslisten abschliessen.
Rechnungen.
Mahnungen.

August

Donnerstag 1. ☉ A. 4,19 Vm., U. 7,52 Nm., ☾ A. 11,26 Nm., U. 1,07 Nm.
Letztes Viertel 3 Uhr Vm.

August

Freitag 2. ☉ A. 4,21 Vm., U. 7,50 Nm., ☾ A. 11,50 Nm., U. 2.16 Nm.

Sonnabend 3. ☉ A. 4.23 Vm., U. 7,48 Nm.. ☾ A, —, U. 3.22 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 4. ☉ A. 4,24 Vm., U. 7,47 Nm., ☾ A. 12,19 Vm., U. 4.24 Nm.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten.

August

Montag 5. ☉ A. 4,26 Vm., U. 7,45 Nm., ☾ A. 12,53 Vm., U. 5,21 Nm.

Dienstag 6. ☉ A. 4,27 Vm., U. 7,43 Nm., ☾ A. 1,34 Vm., U. 6,12 Nm.

Mittwoch 7. ☉ A. 4,29 Vm., U. 7,41 Nm., ☾ A. 2,23 Vm., U. 6,55 Nm.

Maschinelle Einrichtungen

für

ZEMENT-WERKE

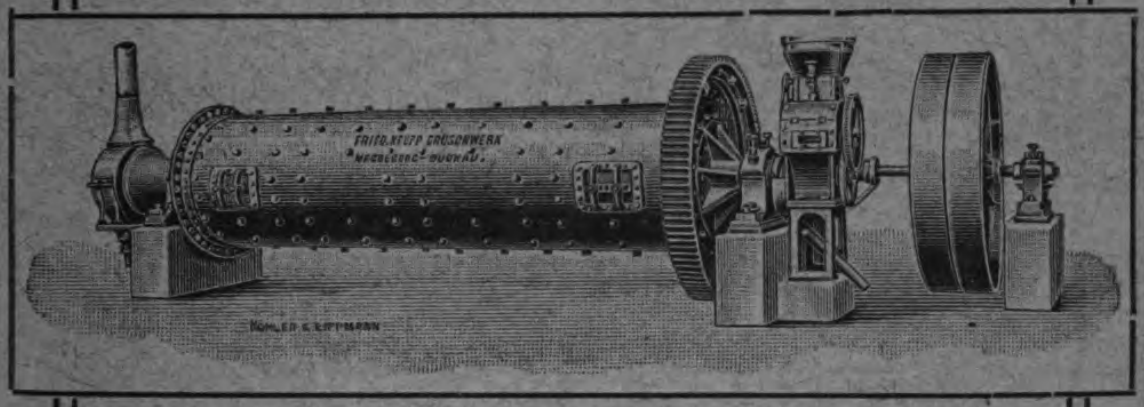
nach dem Trocken-, Halbnass- oder Schlämmverfahren

sowie für

Fabriken feuerfester Produkte,

Kalksandsteinfabriken,

Kalkmühlen mit Dämpfanlagen,



Gipsfabriken,

Mörtel- und Trassmühlen,

Sandbereitungsanlagen,

Schotteranlagen,

Tonwarenfabriken usw.

FRIED. KRUPP A.-G.

GRUSONWERK

MAGDEBURG-BUCKAU.

Sämtliche

Apparate

und **Geräte**

zur Ueberwachung
des technischen Betriebes.

Zugmesser, Schmauchthermometer,
Rauchgasapparate,

Versuchsöfen,

Prüfungs - Apparate,

Segerkegel

liefert

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H.
Berlin NW. 21, Dreysestr. 4.

Beschreibung siehe II. Teil des Tonindustrie-Kalenders.

August

Donnerstag 8. ☉ A. 4,30 Vm., U 7,39 Nm., ☾ A. 3,20 Vm., U. 7,30 Nm.

Freitag 9. ☉ A. 4,32 Vm., U. 7,37 Nm., ☾ A. 4,22 Vm., U. 8,00 Nm.
Neumond 8 Uhr Vm.

Sonnabend 10. ☉ A. 4,34 Vm., U. 7,36 Nm., ☾ A. 5,28 Vm., U. 8,25 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen. Drehscheiben und Zahnräder schmieren
Leerlaufscheiben untersuchen.

August

Sonntag 11. ☉ A. 4,35 Vm., U. 7,34 Nm., ☾ A. 6,36 Vm., U. 8,47 Nm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 12. ☉ A. 4,37 Vm., U. 7,32 Nm., ☾ A. 7,46 Vm., U. 9,07 Nm.

Dienstag 13. 1824. Fabrikbesitzer Carl Schlickeysen in Trier.*

Prf. Dr. H. Seger & E. Cramer | August | G. m. b. H., Berlin NW 21

August

Mittwoch 14. 1842. Prof. Hans Hauenschild (†) in Windisch-Garsten*.

Donnerstag 15. ☉ A. 4,42 Vm., U. 7,26 Nm., ☾ A. 11 24 Vm., U. 10,06 Nm

Freitag 16. Erstes Viertel 10 Uhr Nm.

1880. Verfügung des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten betreffs Verfahren beim Abschluss von Lieferungs-Verträgen über Zement.

August

Sonnabend 17. 1900. Dr. Arnold Heintz, Vorsitzender des Feuerfesten Vereins in Eschweiler †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 18. ☉ A. 4,47 Vm., U. 7,20 Nm., ☾ A. 3,16 Nm., U. 11,41 Nm.

Montag 19. ☉ A. 4,49 Vm., U. 7.18 Nm., ☾ A. 4,29 Nm. U. —.

August

Dienstag 20. ☉ A. 4,50 Vm., U. 7,15 Nm., ☾ A. 5,33 Nm., U. 12,32 Vm.

Mittwoch 21. 1905. Schluss der vom 4. bis 21. August in den Ausstellungshallen des Instituts für Gärungsgewerbe, Seestrasse, veranstalteten 1. Ton-, Zement- und Kalkindustrie-Ausstellung Berlin.

Donnerstag 22. ☉ A 4,54 Vm., U 7,11 Nm., ☾ A. 7,06 Nm., U. 2,53 Vm.

August

Freitag 23. ☉ A. 4,55 Vm., U. 7,09 Nm., ☾ A. 7,38 Nm., U. 4,15 Vm.
Vollmond 1 Uhr Nm.

Sonnabend 24. ☉ A. 4,57 Vm., U. 7,07 Nm., ☾ A. 8,04 Nm., U. 5,39 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 25. ☉ A. 4.59 Vm., U. 7,05 Nm., ☾ A. 8,26 Nm. U. 7,02 Vm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Prf. Dr. H. Seger & E. Cramer | August | G. m. b. H., Berlin NW 21

August

Montag 26. 1843. Ziegeleitechniker August Dannenberg († in Lichtenberg bei Berlin *.

Dienstag 27. ☉ A. 5,02 Vm., U. 7,00 Nm.; ☾ A. 9,07 Nm., U. 9,37 Vm.

Mittwoch 28. ☉ A 5,04 Vm, U. 6,58 Nm, ☾ A. 9,28 Nm., U. 10,51 Vm.

August

Donnerstag 29. ☉ A. 5,05 Vm., U. 6,56 Nm., ☾ A. 9,52 Nm., U. 12,02 Nm.

Freitag 30. ☉ A. 5,07 Vm., U. 6,53 Nm., ☾ A. 10,19 Nm., U. 1,10 Nm.
Letztes Viertel 6 Uhr Nm.

Sonnabend 31. ☉ A. 5,09 Vm., U. 6,51 Nm., ☾ A. 10,51 Nm., U. 2,15 Nm.

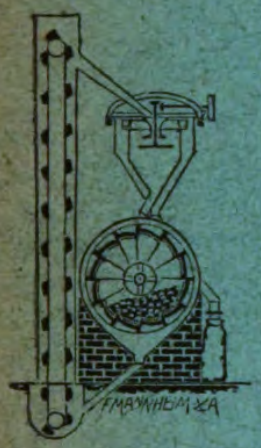
Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern.

Einrichtungen für

Zementwerke, Kalkwerke, Ziegeleien, Mineralmühlen, Tonwaren- u. Schamottefabriken

Spezialitäten:



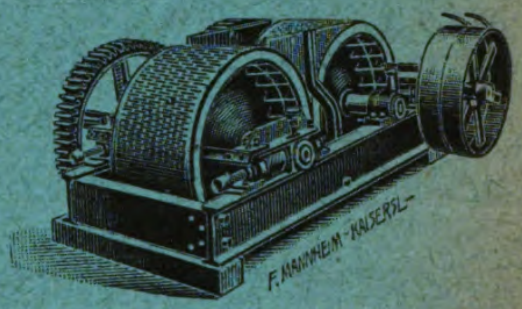
Sieblose Kugelmühlen mit Windseparation (System Pfeiffer).

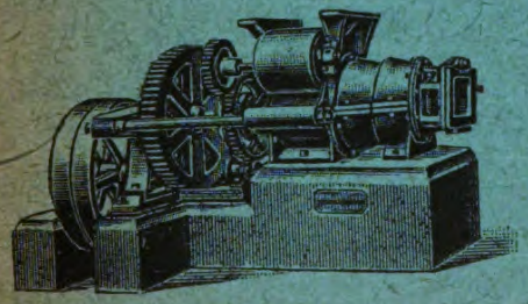
Drehrohröfen

(System Pfeiffer).

Mischkoller-Walzwerke

(System Baur).





Stufen-Ziegel-Pressen

Patent Griesemann.

Förderrohre, Patent Suess.

Dampfmaschinen bis zu 2000 P.S.

Stella-Schnell-Ordner

ist eine flach liegende Mappe mit einer **doppelten, auswechselbaren Heftvorrichtung**; zwei Heftschienen sind zum Heften der Schriftstücke bestimmt. Der **geheftete Block kann jederzeit** von der Mappe unabhängig **herausgenommen werden.** Das Ab- und Zuheften des Schriftenmaterials geschieht einfach durch Auf- oder Niederbiegen der Messing-Heftstreifen. **Die Heftvorrichtung entspricht den Anforderungen der Stabilität in jeder Weise.**

Zu beziehen durch die

Geschäftsstelle der Tonindustrie-Zeitung
Berlin NW 21.

Muster-Kollektionen zu 3 M. franko gegen Einsendung des Betrages.

September

Sonntag 1. ☉ A. 5,10 Vm., U. 6,49 Nm., ☾ A. 11,30 Nm., U. 3,15 Nm.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten, Arbeitsbücher, Lohnzahlungsbücher, Aushänge.

September

Montag 2. 1886. Arnold Bünzli, Porzellan- und Schamottewarenfabrikant in Salzburg †.

Dienstag 3. 1901. Kommerzienrat Julius Rother in Liegnitz †.

Mittwoch 4. 1880. Verfügung des Kriegsministeriums, nach der die Normen zur Prüfung von Zement auch für Militärbehörden Geltung erlangen.

September

Donnerstag 5. 1838. Prof. Dr. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfungsstation für Baumaterialien (†), in Berlin *.

Freitag 6. 1900. Zementwerks-Besitzer David Funk, stellvertretender Vorsitzender der Sektion Kalk, in Regensburg †.

Sonnabend 7. ☉ A. 5,20 Vm., U. 6,35 Nm., ☾ A. 4,25 Vm., U 6,52 Nm.
Neumond 10 Uhr Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

September

Sonntag 8. ☉ A. 5,22 Vm., U. 6,33 Nm., ☾ A. 5,36 Vm., U. 7,12 Nm.

Montag 9. ☉ A. 5,24 Vm., U. 6,30 Nm., ☾ A. 6,47 Vm., U. 7,32 Nm.

Dienstag 10. ☉ A. 5,25 Vm., U. 6,28 Nm., ☾ A. 8,00 Vm., U. 7,51 Nm.

September

Mittwoch 11. ☉ A. 5,27 Vm., U. 6,26 Nm., ☾ A. 9,15 Vm., U. 8,11 Nm.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.

Donnerstag 12. ☉ A. 5,29 Vm., U. 6,23 Nm., ☾ A. 10,31 Vm., U. 8.35 Nm.

Freitag 13. ☉ A. 5,30 Vm., U. 6,21 Nm., ☾. 11,48 Vm., U. 9,03 Nm.

September

Sonnabend 14. ☉ A. 5.32 Vm., U. 6.19 Nm., ☾ A. 1,05 Nm., U. 9.38 Nm

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 15. ☉ A. 5,34 Vm., U. 6.16 Nm., ☾ A. 2,18 Nm., U. 10,24 Nm.
Erstes Viertel 5 Uhr Vm.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 16 ☉ A. 5,35 Vm., U. 6,14 Nm., ☾ A. 3,24 Nm., U. 11,22 Nm.

September

Dienstag 17. ☉ A. 5,37 Vm., U. 6,11 Nm., ☾ A. 4,19 Nm., U. —

Mittwoch 18. 1899. Gründung des Gipsvereins in Kassel.

Donnerstag 19. 1836. Georg Mendheim (†) in Frankfurt a. O. *
1841 Dr. Karl Heintzel in Landeshut in Schles. *

September

Freitag 20. ☉ A. 5,42 Vm., U. 6,04 Nm., ☾ A. 6,04 Nm., U. 3,12 Vm.

Sonnabend 21. ☉ A. 5,44 Vm., U. 6,02 Nm., ☾ A. 6,27 Nm., U. 4,34 Vm.
Vollmond 11 Uhr Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 22. 1901. Dr. L. Erdmenger in Marburg †.

September

Montag 23. ☉ A. 5,47 Vm., U. 5,57 Nm., ☾ A. 7,05 Nm., U. 7,13 Vm.

Dienstag 24. ☉ A. 5,49 Vm., U. 5,55 Nm., ☾ A. 7,29 Nm., U. 8,29 Vm.
Herbstanfang, Tag und Nacht gleich.

Mittwoch 25. ☉ A. 5,51 Vm., U. 5,52 Nm., ☾ A. 7,51 Nm., U. 9,43 Vm.

Chemisch. Laboratorium **September** für Tonindustrie G. m. b. H.

September

Donnerstag 26. 1900 Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück in Heringsdorf †.

Freitag 27. ☉ A. 5,54 Vm., U. 5,48 Nm., ☾ A. 8,48 Nm., U. 12,02 Nm.

Sonnabend 28. ☉ A. 5,56 Vm., U. 5,45 Nm., ☾ A. 9,24 Nm., U. 1,05 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

September

Sonntag 29. ☉ A. 5,57 Vm., U. 5,43 Nm., ☾ A. 10,07 Nm., U. 2,01 Nm.
Letztes Viertel 1 Uhr Nm.

Montag 30. ☉ A. 5,59 Vm., U 5,41 Nm., ☾ A. 10,59 Nm., U. 2,50 Nm.

Oktober

Dienstag 1. 1846. Dr. Arnold Heintz (†), Vorsitzender des Feuerfesten Vereins *.

1885. Das Unfallversicherungsgesetz tritt in Kraft.

1890. Prof. Dr. H. Seger (†) legt nach 12 1/3 jähriger Tätigkeit seine Stellung bei der Königlichen Porzellan-Manufaktur nieder.

1894. Die Zieglerschule in Lauban wird eröffnet.

Tonindustrie-Zeitung | Oktober | G. m. b. H., Berlin NW 21

Oktober

Mittwoch 2. ☉ A. 6,02 Vm, U. 5,36 Nm., ☾ A. —, U. 4,04 Nm.

Donnerstag 3 ☉ A. 6,04 Vm., U. 5,34 Nm., ☾ A. 1,02 Vm., U. 4,32 Nm.

Freitag 4. ☉ A. 6,06 Vm., U. 5,31 Nm., ☾ A. 2,09 Vm., U. 4,56 Nm.

Oktober

Sonnabend 5. 1880. Dr. Michaëlis sen. erfindet die Kalksandstein-Hochdruckdampferhärtung.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 6. ☉ A. 6,09 Vm., U. 5,27 Nm., ☾ 4,31 Vm., U. 5,36 Nm.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.

Montag 7. Neumond 11 Uhr Vm.
1847. A. Brongniart in Paris †.
1906. Regierungsbaurat a. D. und Stadtbaurat Professor Louis Otto Schmalz in Charlottenburg †.

Oktober

Dienstag 8. 1886 Lorenz Hutschenreuther, Ehrenmitglied des Verbandes keramischer Gewerke, in Würzburg †.

Mittwoch 9. 1903. Zementtechniker Godhard Prüssing in Göschwitz †.

Donnerstag 10. ☉ A. 6,16 Vm., U. 5,17 Nm., ☾ A. 9,37 Vm., U. 7,05 Nm.

Oktober

Freitag 11. ☉ A. 6,18 Vm., U. 5,15 Nm., ☾ A. 10,56 Vm., U. 7,38 Nm.

Sonnabend 12. 1903. F. C. Dücker, Betonbaumeister, in Düsseldorf †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 13 1872. Verfügung, Normalformat vom 1. Januar an einzuführen.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Oktober

Montag 14. Erstes Viertel 11 Uhr Vm.
1871. A Türrschmiedt, erster Schriftführer des Haupt-Vereins, †.

Dienstag 15. 1840. Dr. Wilhelm Michaëlis sen. in Magdeburg *.

Mittwoch 16. ☉ A. 6,27 Vm., U. 5,04 Nm., ☾ A. 3,38 Nm., U. —

Oktober

Donnerstag 17. ☉ A. 6,29 Vm., U. 5.02 Nm., ☾ A. 4,07 Nm., U. 12,52 Vm.

Freitag 18. 1818. Baurat Friedrich Hoffmann(†), Gründer des Hauptvereins, in Gröningen bei Halberstadt *.

Sonnabend 19. ☉ A. 6,32 Vm., U 4,57 Nm., ☾ A 4,51 Nm., U. 3,33 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Oktober

Sonntag 20. ☉ A. 6,34 Vm., U. 4,55 Nm., ☾ A. 5,11 Nm., U. 4,51 Vm.

Montag 21. ☉ A. 6,36 Vm., U. 4,53 Nm., ☾ A. 5,31 Nm., U. 6,08 Vm.
Vollmond 10 Uhr Vm.

Dienstag 22. ☉ A. 6,38 Vm., U. 4,51 Nm., ☾ A. 5,52 Nm., U 7,23 Vm.

Oktober

Mittwoch 23. ☉ A. 6,40 Vm., U. 4,49 Nm., ☾ A. 6,16 Nm., U. 8,36 Vm.

Donnerstag 24. ☉ A. 6,41 Vm., U. 4,47 Nm., ☾ A. 6,44 Nm., U. 9,47 Vm.

Freitag 25. ☉ A. 6,43 Vm., U. 4,45 Nm., ☾ A. 7,18 Nm., U. 10,53 Vm.

Oktober

Sonnabend 26. ☉ A. 6,45 Vm., U. 4,43 Nm., ☾ A. 7,59 Nm., U. 11,53 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstansd- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 27. ☉ A. 6,47 Vm., U. 4,40 Nm., ☾ A. 8,47 Nm., U. 12,45 Nm.

Montag 28. ☉ A. 6,49 Vm., U. 4,38 Nm., ☾ A. 9,43 Nm., U. 1,29 Nm.

Oktober

Dienstag 29. Letztes Viertel 9 Uhr Vm.

1894. Prof. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfungsstation für Baumaterialien, in Berlin †.]

Mittwoch 30. 1893. Prof. Dr. H. Seger in Berlin †.

1894. Die Fachvereine setzen Seger auf dem Johanniskirchhofe zu Moabit einen mit seinem Bildnis geschmückten Grabstein.

Donnerstag 31. ☉ A. 6,54 Vm., U. 4,32 Nm., ☾ A. —, U. 2,59 Nm.

November

Freitag 1. ☉ A. 6,56 Vm., U. 4,31 Nm., ☾ A. 12,59 Vm., U. 3,21 Nm.

November

Sonnabend 2. 1901. Gründung des Verblendziegel-Vereins.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 3. 1900. Der Deutsche Ziegler- und Kalkbrenner-Verein verschmilzt mit dem Haupt-Verein.
1840. Dr. J. Aron (†), Mitbegründer der Tonindustrie-Zeitung, *.

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten, Arbeitsbücher, Lohnzahlungsbücher, Aushänge.

Montag 4. ☉ A. 7,02 Vm., U. 4,25 Nm., ☾ A. 4,38 Vm., U. 4,19 Nm.

Sprengung des Tones

mittels unserer

Sicherheits-Sprengstoffe

Ammon-Carbonit I

und

DONARIT

ist in jeder Beziehung vorteilhafter
als alle anderen Gewinnungsarten.

ZAHLREICHE ANERKENNUNGEN.

AUSFÜHRLICHE PROSPEKTE
werden auf Wunsch kostenlos zugesandt.

SPRENGSTOFF A.-G.

CARBONIT

Hamburg. Fabrik Schlebusch bei Köln.

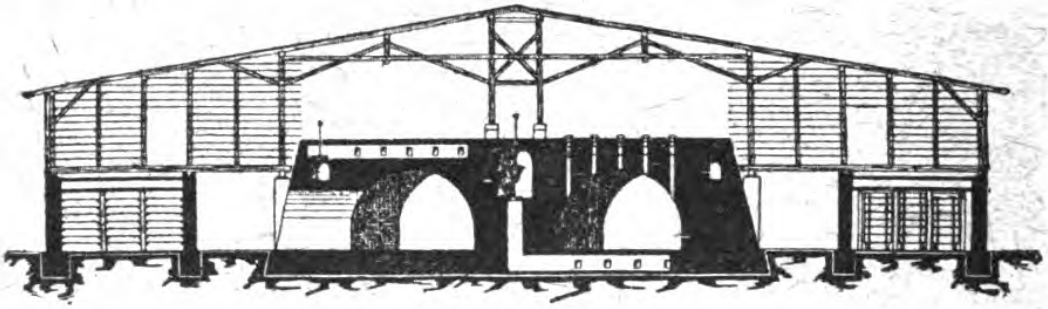
Düsseldorf 1902:
Gold. Preuss. Staatsmedaille, Gold. Ausstellungs-Medaille.
Lüttich 1905: Grand Prix.

August Dannenberg

Technisches Bureau für Ziegelei-Anlagen

Ges. m. b. H.

Gegründet 1867. *Görlitz.* Gegründet 1867.



Gold. Medaille Zittau 1902. ❀ Ehrendiplom u. gold. Medaille Aussig 1903. Goldene Medaille Görlitz 1905.

Baugeschäft und technisches Bureau

für Projektierung und Uebernahme der Bauausführung

kompletter Ziegeleien, Kalkbrennereien, Schamotte-, Tonwaren-, Röhren- und speziell

Verblendstein-, Dach- und Falzziegelfabriken,

Spezialität: Spezialität:

Ringöfen und Zickzack-Kammeröfen,

eigene Systeme,

mit **unübertroffenem Schmauchsystem,** wie mit oder ohne permanenten Heizschächten.

Gas-Ring- und Kammeröfen.

Treppenrost-Kammeröfen

für Glasurwaren.

Kammeröfen mit Oberfeuerung, Muffelöfen.

Bauausführung von Schornsteinen aller Art.

Kesseleinmauerungen.

Trocken-Anlagen

für Sommer- und Winterbetrieb, in Verbindung mit Brennöfen, wie Schnelltrockenkanäle. Umbau unrationeller oder veralteter Anlagen. — Gutachten. — Taxen.

Ca. 1800 Anlagen bereits projektiert und ausgeführt!

Prospekte umsonst und frei.

Ia. Referenzen.

November

Dienstag 5. ☉ A. 7,04 Vm., U. 4,23 Nm., ☾ A. 5,56, Vm., U. 4,40 Nm.
Neumond 12 Uhr Mittern.

Mittwoch 6. ☉ A. 7,06 Vm., U. 4,21 Nm., ☾ A. 7,17 Vm., U. 5,04 Nm.

Donnerstag 7. ☉ A. 7,07 Vm., U. 4,19 Nm., ☾ A. 8,39 Vm., U. 5,35 Nm.

November

Freitag 8. 1823. Joseph Monier in St. Quentin la Pôterie, Departement Gard, Südfrankreich, *.

Sonnabend 9. ☉A. 7,11 Vm., U. 4 16 Nm., ☾ A. 11,13 Vm., U. 7,06 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 10. 1838. Albrecht Meier, (†) Vorsitzender des Gips-Vereins, in Walkenried *.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

November

Montag 11. ☉ A. 7,15 Vm., U. 4,13 Nm., ☾ A. 1,05 Nm., U 9,22 Nm.

Dienstag 12. Erstes Viertel 6 Uhr Nm.
1878. Veröffentlichung der Zementnormen.

Mittwoch 13. 1897. Dr. K. Otto, Vorsitzender des Feuerfesten Vereins, in Dahlhausen a. Ruhr †.

November

Donnerstag 14. 1822. Kommerzienrat J. Quistorp (†), Mitbegründer des Zement-Vereins und Schatzmeister des Feuerfesten Vereins, in Greifswald in Pommern *.

Freitag 15. 1898. Geh. Kommerzienrat Eugen von Boch in Mettlach †.

Sonnabend 16. 1893. Die Munderkinger Donau-Betonbrücke wird dem Verkehr übergeben.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

November

Sonntag 17. ☉ A. 7,26 Vm., U. 4,04 Nm., ☾ A. 3,36 Nm., U. 3,51 Vm.

Montag 18. 1897. Henry Dulton, Londoner Tonwarenfabrikant, †.

Dienstag 19. ☉ A. 7,29 Vm., U. 4,01 Nm., ☾ A 4,18 Nm., U. 6,19 Vm.

November

Mittwoch 20. ☉ A. 7,31 Vm., U. 4.00 Nm., ☾ A. 4,44 Nm., U. 7,30 Vm.
Vollmond 1 Uhr Vm.
Buss- und Bettag.

Donnerstag 21. 1903. Erlass des Ministers der öffentlichen Arbeiten, in allen Fällen, wo Portland-Zement zur Anwendung bestimmt ist, Eisenportland-Zement nicht zuzulassen.

Freitag 22. ☉ A. 7,34 Vm., U. 3,57 Nm., ☾ A. 5,52 Nm., U. 9,42 Vm.

November

Sonnabend 23 ☉ A. 7,36 Vm., U. 3,56 Nm., ☾ A. 6,38 Nm., U. 10,39 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 24. ☉ A. 7,38 Vm., U. 3,55 Nm., ☾ A. 7,31 Nm., U. 11,26 Vm.
Totensonntag.

Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 25. 1893. Prof. J. Bauschinger in München †.
1898. Dr. H. Frühling, Zementtechniker, in Berlin †.

November

Dienstag 26. 1838 F. W. Schiffner (†), Ehrenmitglied des Zementvereins, in Burtscheid bei Aachen *.

Mittwoch 27. ⊙ A. 7,43 Vm., U. 3,52 Nm., ☾ A. 10,41 Nm., U. 1,03 Nm.

Donnerstag 28. ⊙ A. 7,44 Vm., U. 3,51 Nm., ☾ A. 11,50 Nm., U. 1,25 Nm.
Letztes Viertel 5 Uhr Vm.

Molekulargewichte

der für die

Tonindustrie wichtigsten Stoffe.

Al_2O_3	102
$Al_2O_3.2SiO_2.2H_2O$	258
$Al_2O_3.2SiO_2$	222
$Al_2(SO_4)_3.18H_2O$	665
As_2O_3	198
BH_3O_3	62
B_2O_3	70
$BaCO_3$	197
$BaCl_2.2H_2O$	244
$Ba(OH)_2.8H_2O$	315
BaO	153
$BaSO_4$	233
CO	28
CO_2	44
$CaCO_3$	100
$CaFl_2$	78
CaH_2O_2	74
CaO	56
$CaSO_4$	136
$CaSO_4.2H_2O$	172
CoO	74,5
Cr_2O_3	153
CuO	79,5
$CuSO_4.5H_2O$	249,5
Fe_2O_3	160
FeO	72
$FeSO_4.7H_2O$	278
K_2O	94
K_2CO_3	138
$K_2CO_3.2H_2O$	174
KNO_3	101
K_2SO_4	174
$K_2SO_4.Al_2(SO_4)_3.24H_2O$	948
$K_2Cr_2O_7$	295
$K_2O.Al_2O_3.6SiO_2$	556
MgO	40
$MgCO_3$	84
$MgSO_4.7H_2O$	246
MnO_2	87
Na_2O	62
Na_2CO_3	106
$Na_2CO_3.10H_2O$	286
$NaCl$	58,5
$NaNO_3$	85
$Na_2B_4O_7$	202
$Na_2B_4O_7.10H_2O$	382
$Na_2SO_4.10H_2O$	322
$Na_2O.Al_2O_3.6SiO_2$	524
NiO	59
$NiSO_4.7H_2O$	280,8
O	16
PbO	222
Pb_3O_4	685
PbS	238
$PbCO_3$	266
$2PbCO_3.PbH_2O_2$	775
Pt	194,8
S	32
SO_3	80
Sb_2O_3	287
SiO_2	60
SnO_2	150
$SrCO_3$	147,5
UO_2	272
ZnO	81

Wassersättigung der Luft.

1 cbm Luft enthält bei einem Barometerstande von 760 mm bei verschiedenen Temperaturen im höchsten Falle folgende Wassermengen:

bei — 10° C. . .	2,28 g	bei 50° C. . .	83,51 g
0° „ . .	4,87 „	60° „ . .	131,50 „
10° „ . .	9,38 „	70° „ . .	200,80 „
20° „ . .	17,24 „	80° „ . .	298,11 „
30° „ . .	30,33 „	90° „ . .	431,51 „
40° „ . .	51,27 „	100° „ . .	610,43 „

Geschätzte Schmelzpunkte von Segerkegeln.

Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius
022*)	590	07	1010	9	1310	24	1610
021	620	06	1030	10	1330	25	1630
020	650	05	1050	11	1350	26	1650
019	680	04	1070	12	1370	27	1670
018	710	03	1090	13	1390	28	1690
017	740	02	1110	14	1410	29	1710
016	770	01	1130	15	1430	30	1730
015	800	1	1150	16	1450	31	1750
014	830	2	1170	17	1470	32	1770
013	860	3	1190	18	1490	33	1790
012	890	4	1210	19	1510	34	1810
011	920	5	1230	20	1530	35	1830
010	950	6	1250	21	1550	36	1850
09	970	7	1270	22	1570	37	1870
08	990	8	1290	23	1590	38	1890
						39	1910

*) Sprich Null zweiundzwanzig usw.

November

Freitag 29. ☉ A. 7,46 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. —, U. 1,45 Nm.

Sonnabend 30. ☉ A. 7,47 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. 1,00 Vm., U. 2,04 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Dezember

Sonntag 1. 1901. **Laboratorium des Zementvereins eröffnet.**

Kesselzüge, Rauchkanäle von Flugasche befreien.
Ringofenventile abdichten.
Schmauchkanäle reinigen.
Durchsicht der Sonntags-Arbeitsliste, Invaliditäts-Karten, Arbeitsbücher, Lohnzahlungsbücher, Aushänge.

Dezember

Montag 2. 1877. Nummer 1 der von Seger und Aron gegründeten Tonindustrie-Zeitung erscheint.

Dienstag 3. 1900. Baurat F Hoffmann in Siegersdorf †:

Mittwoch 4. 1905. Fabrikbesitzer Theodor Gustav Narjes in Kupferdreh †.

Dezember

Donnerstag 5. Neumond 11 Uhr Vm.
1898. Gründung des Beton-Vereins.

Freitag 6. ☉ A. 7,56 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 8,58 Vm., U. 4,53 Nm.

Sonnabend 7. ☉ A. 7,57 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 10,03 Vm., U. 5,53 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Dezember

Sonntag 8. ☉ A. 7,58 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 11,01 Vm., U. 7,05 Nm.

Montag 9. ☉ A. 8,00 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 11,45 Vm., U. 8,25 Nm.

Dienstag 10. 1900. Gründung des Kalksandstein-Vereins.

Dezember

Mittwoch 11. 1846. Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen Feuerfesten Vereins (†), in Roetgern bei Montjoie *.

Donnerstag 12. ☉ A. 8,03 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 1,06 Nm., U. –
Erstes Viertel 3 Uhr Vm.

Freitag 13. ☉ A. 8,04 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 1,25 Nm., U. 12,25 Vm.

Dezember

Sonnabend 14. 1887. Zivilingenieur Louis Schmelzer sen. in Magdeburg †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 15. 1897. Gustav Evers wird Vorsitzender des Verbandes deutscher Tonindustrieller.

1899. Ueberreichung der Ernennungsurkunde zum Ehrenmitglied des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten an Kommerzienrat Dr. Delbrück.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.
Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 16. ☉ A. 8,07 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,23 Nm., U. 4,07 Vm.

Dezember

Dienstag 17. ☉ A. 8,08 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 2,47 Nm., U. 5,18 Vm.

Mittwoch 18. ☉ A. 8,09 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 3,15 Nm., U. 6,27 Vm.

Donnerstag 19. Vollmond 7 Uhr Nm.
1904. Kgl. Kommissionsrat Joseph Hersel †.

Dezember

Donnerstag 5. Neumond 11 Uhr Vm.
1898. Gründung des Beton-Vereins.

Freitag 6. ☉ A. 7,56 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 8,53 Vm., U. 4,53 Nm.

Sonnabend 7. ☉ A. 7,57 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 10,03 Vm., U. 5,53 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Dezember

Sonntag 8. ☉ A. 7,58 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 11,01 Vm., U. 7,05 Nm.

Montag 9. ☉ A. 8,00 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 11,45 Vm., U. 8,25 Nm.

Dienstag 10. 1900. Gründung des Kalksandstein-Vereins.

Dezember

Mittwoch 11. 1846. Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen Feuerfesten Vereins (†), in Roetgern bei Montjoie *.

Donnerstag 12. ☉ A. 8,03 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 1,06 Nm., U. –
Erstes Viertel 3 Uhr Vm.

Freitag 13. ☉ A. 8,04 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 1,25 Nm., U. 12,25 Vm.

Dezember

Sonnabend 14. 1887. Zivilingenieur Louis Schmelzer sen. in Magdeburg †.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 15. 1897. Gustav Evers wird Vorsitzender des Verbandes deutscher Tonindustrieller.

1899. Ueberreichung der Ernennungsurkunde zum Ehrenmitglied des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten an Kommerzienrat Dr. Delbrück.

Tonindustrie-Zeitung bestellen.
Schneckenflügel ergänzen.
Schaber an den Walzen nachstellen.
Stopfbüchsen verpacken.

Montag 16. ☉ A. 8,07 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,23 Nm., U. 4,07 Vm.

Dezember

Dienstag 17. ☉ A. 8,08 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 2,47 Nm., U. 5,18 Vm.

Mittwoch 18. ☉ A. 8,09 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A 3,15 Nm., U. 6,27 Vm.

Donnerstag 19. Vollmond 7 Uhr Nm.

1904. Kgl. Kommissionsrat Joseph Hersel †.

Dezember

Freitag 20. ☉ A. 8,10 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 4,32 Nm., U. 8,31 Vm.

Sonnabend 21. ☉ A. 8,11 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 5,22 Nm., U. 9,23 Vm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben, Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen.

Sonntag 22. ☉ A. 8,11 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 6,19 Nm., U. 10,05 Vm.

Dezember

Montag 23. ☉ A. 8,12 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 7,22 Nm., U. 10,39 Vm.
Wintersanfang, kürzester Tag.

Dienstag 24. ☉ A. 8,12 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 8,28 Nm., U. 11,07 Vm.

Mittwoch 25. ☉ A. 8,12 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 9,35 Nm., U. 11,30 Vm.
Heil. Christfest.

Dezember

Donnerstag 26. 1839. Prof. Dr. Hermann August Seger (†) in Posen *.

Freitag 27. Letztes Viertel 12 Uhr Mittern.
1895. Dr. P. von Kulmiz, Mitbegründer und Inhaber der Schamottefabriken der Handelsgesellschaft C. Kulmiz, in Arnsdorf im Riesengebirge †.

Sonnabend 28. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. —, U. 12,26 Nm.

Kessel abblasen.
Wasserstands- und Probierhahnkegel einfetten.
Treibriemen, Hanf- und Drahtseile einfetten.
Förderwagen, Drehscheiben und Zahnräder schmieren.
Leerlaufscheiben untersuchen †.

Dezember

Sonntag 29. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 1,05 Vm., U. 12,44 Nm.

Montag 30. ☉ A. 8.14 Vm., U. 3.51 Nm., ☾ A. 2,20 Vm., U. 1,28 Nm.

Dienstag 31. 1899. R. H. Kaemp, Maschineningenieur und Erbauer von Zement-Fabriken, in Hamburg †.

Tonindustrie-Zeitung | Dezember | G. m. b. H., Berlin NW 21

Tonindustrie-Zeitung G. m. b. H. Berlin NW 21

Chemisch. Laboratorium für Tonindustrie G. m. b. H.

Tonindustrie-Zeitung G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Zement und Beton, Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Tonindustrie-Zeitung G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Tonindustrie-Zeitung G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Zement und Beton, Berlin NW 21

Chemisch. Laboratorium für Tonindustrie G. m. b. H.

Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer G. m. b. H. Berlin NW 21

Spezial-Patentbureau für Tonindustrie

Druck v[illegible] Berlin O. 27, Blumenstrasse 37.

Aktien-Gesellschaft vorm. A. Kuhnert & Co.

MEISSEN

liefert als Spezialität auf Grund langjähriger, praktischer Erfahrungen nutzenbringendste, den Verhältnissen angepasste

komplette Ziegelei-Einrichtungen

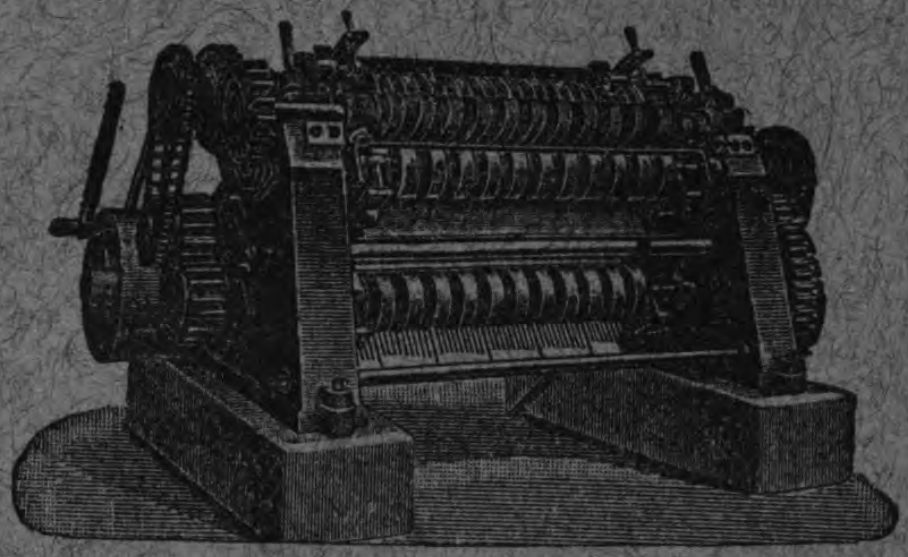
und empfiehlt besonders:

Ziegelpressen mit stehendem Tonvorschneider,

welche nachweislich die geringste Betriebskraft brauchen und noch andere bedeutende Vorteile gegenüber gewöhnlichen Ziegelpressen bieten.

Abschneide-Apparate je nach Notwendigkeit mit Rollen oder Schuppenbewässerung und für tadellosen Schnitt.

Zerkleinerungs-Maschinen, Aufzüge, Elevatoren etc.



Aufbereitungs- und Steinaussonderungs-Walzwerk.

Patentiert in allen Industrieländern.

Unentbehrlich und von grösstem Nutzen ist dieses

Aufbereitungs-Walzwerk

namentlich für stein- und kalkhaltiges Material. Grössere Steine werden mechanisch ausgesondert, kleinere und Kalk etc. in Verbindung mit unserem Ideal-Feinwalzwerk völlig unschädlich gemacht. Infolge der vorzüglichen Aufbereitung ist selbst das schlechteste Rohprodukt verwendbar.

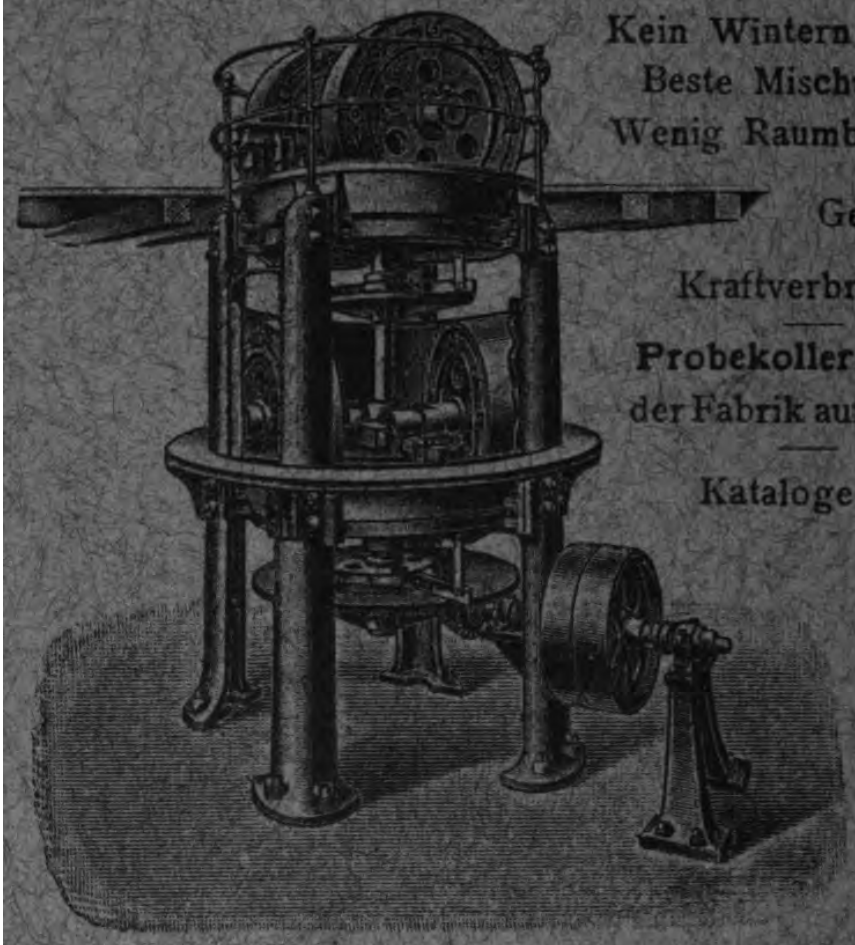
Man verlange Prospekte und Referenzen.

Eigene Versuchsstation.

Konstanzer Giesserei & Maschinenfabrik
Rieter & Koller, A.-G., Konstanz.

Mehrfacher Mischkollergang.

Grosse Leistung. ❀ Einfache Bedienung.



Kein Wintern mehr.
Beste Mischung.
Wenig Raumbedarf.

Geringer Kraftverbrauch.

Probekollergang in der Fabrik aufgestellt.

Kataloge und Offerten kostenlos.

Patentierte Kreistransporteure.
Verbesserte Schneckenpressen.
Revolverpressen mit 3facher Pressung.
Autom. Dachziegelabschneideapparat.
Sämtliche Maschinen in verbesserter Ausführung.

YB 69994

Spez

Anfertigung von
Zwecke der Ziegel
und Zem

BOCHUMER VEREIN für BERGBAU
und GUSSSTAHL-FABRIKATION
in BOCHUM, Westfalen.

Gussstahlfabrikate für Eisenbahnen
Maschinenbau und Artilleriebedarf.

Specialität: Gussstahlfaconguss, als
Gussstahlscheibenräder, Herzstück
Cylinder für Oel- u. Schmiedepre
Gussstahlgloc
Kirchenglocken, Stations
Schaalen
für Uhren- u. Sig
Abth
Feld-, Forst- und I
VERTRE
HERSTEL
AHL. u. HOLZ
LOWRIES
JEDER ART.
LAGER in BERLIN
u. BOCHUM i. W.
WALDBAHNWAGEN
MULDENKIPPER.
ZUNGENWEICHEN. DREHSCHEIBEN. KURVENRAHMEN

Jahreserzeugung über 200 000 000 kg Stahl.

150538
T. P. 785
T. 7
1907